Инв. ~~1408~~

5-1

Сводъ наблюденій

Т. 2

1863

34

# CORRESPONDANCE MÉTÉOROLOGIQUE

## PUBLICATION ANNUELLE

DE

## L'ADMINISTRATION DES MINES DE RUSSIE,

RÉDIGÉE

PAR

**A.-T. KUPFFER,**

Directeur de l'observatoire physique Central de Russie et membre de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg.

**ANNÉE 1864.**

1

**St.-Pétersbourg.**

Imprimerie d'Alexandre Iacobson.

**1865.**

45

5515
Л 524

# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССІИ,

ИЗДАВАЕМОЕ

ГЛАВНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ КОРПУСА ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ

И СОСТАВЛЕННОЕ

Академикомъ А. КУПФЕРОМЪ,

ДИРЕКТОРОМЪ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ.

I
Р
№ 5/29

ЗА 1864 ГОДЪ.

Гидрометфонд СССР
Инв. № 172
Союзное управление
Гидрометслужбы
5 · VI 1970 г.

Научная Библиотека
Иркутской Геофизической
Обсерватории
им. проф. А. В. Вознесенского
Инв. 2236
Шифр

С.-Петербургъ.

Въ Типографіи Александра Якобсона.

1865.

Вас. Остр. 8 лин. № 11.

## Мѣстоположенія Метеорологическихъ станцій и формулы по которымъ вычислены среднія.

## Position géographique des stations météorologiques, et formules avec lesquelles on a calculé les moyennes.

| Названіе мѣстъ. Noms des lieux. | Широта. Latitude. | | Долгота отъ Парижа. Longitude à l'est de Paris. | | Возвышеніе надъ океан. русск. футы. Altitude pieds russes. | Формулы, по которымъ вычислены среднія. Formules avec lesquelles on a calculé les moyennes. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg . | 59° | 56′ | 27° | 58′ | 10 | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Богословскъ. Bogoslovsk . . . | 59 | 45 | 57 | 42 | 600 | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Ревель. Réval . . . . . . | 59 | 25 | 22 | 27 | » | $T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2IX). |
| Балтійскій портъ. Baltich-Port. . | 59 | 21 | 21 | 43 | » | $T = \frac{1}{4}$ (VIII + XII + III + X). |
| Слободскъ. Slobodsk . . . . | 58 | 28 | 47 | 10 | » | $T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2IX). |
| Глазовъ. Glasov . . . . . | 58 | 8 | 50 | 20 | » | $T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2IX). |
| Кострома. Kostroma . . . . | 57 | 46 | 38 | 36 | » | $T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2IX). |
| Рига. Riga . . . . . . . | 56 | 57 | 21 | 46 | » | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Екатеринбургъ. Catherinbourg. . | 56 | 49 | 58 | 15 | 800 | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Либава. Libau . . . . . . | 56 | 30 | 18 | 41 | » | $T = \frac{1}{3}$ (VII + II + X). |
| Балахна. Balakhna. . . . . | 56 | 30 | 41 | 16 | » | $T = \frac{1}{2}$ (IX + IX). |
| Козьмодемьянскъ. Kosmodemiansk. | 56 | 21 | 44 | 14 | » | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Ишимъ. Ichim . . . . . . | 56 | 6 | 67 | 7 | » | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Златоустъ. Zlatoouste . . . . | 55 | 10 | 57 | 20 | 1200 | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Оренбургъ. Orenbourg . . . . | 51 | 49 | 32 | 46 | 280 | $T = \frac{1}{2}$ (X + X). |
| Волчанскъ. Woltchansk . . . | 50 | 17 | 34 | 36 | 370 | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Полтава. Poltava . . . . . | 49 | 35 | 32 | 16 | 380 | $T = \frac{1}{4}$ (VII + II + 2IX). |
| Луганъ. Lougan . . . . . | 48 | 35 | 37 | 00 | 330 | $T = \frac{1}{3}$ (VI + II + X). |
| Николаевъ. Nikolaieff . . . . | 46 | 58 | 29 | 38 | » | $T = \frac{1}{2}$ (X + X) |
| Тифлисъ. Tiflis. . . . . . | 41 | 42 | 42 | 30 | 510 | изъ 24 час. Moyenn. de 24 observ. équidistantes. |

Т 236

# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССІИ ЗА 1864 Г.

# CORRESPONDANCE MÉTÉOROLOGIQUE POUR L'ANNÉE 1864.

## Изъясненіе знаковъ.

B значитъ: Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ полулиніяхъ и приведенная къ нормальной температурѣ + 13° ¹/₃ по 80-ти градусному термометру.

T — Средняя температура воздуха въ тѣни, по 80-ти градусному термометру.

t— — Наименьшая температура, по 80-ти градусному термометру.

t+ — Наибольшая температура, по 80-ти градусному термометру.

e″ — Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ линіяхъ.

$\frac{e''}{e}$ — Средняя сырость воздуха, принимая насыщенный влажностью воздуха за единицу.

P — Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженнаго въ русскихъ дюймахъ.

V — Направленіе вѣтра въ 2ч по времени мѣста.

## Explication des signes.

B Hauteur moyenne du baromètre exprimée en demi-lignes anglaises et réduites à la temp. de 13° ¹/₃ R.

T Température moyenne de l'air en degrés de Réaumur.

t— La plus basse des températures observées.

t+ La plus haute des températures observées.

e″ Pression moyenne des vapeurs d'eau, répandues dans l'atmosphère, exprimée en lignes anglaises.

$\frac{e''}{e}$ Humidité moyenne de l'air, en prenant pour unité l'air saturé des vapeurs.

P Quantité d'eau tombée du ciel en forme de pluie et de neige exprimée en pouces anglais.

V Direction du vent à 2h de l'après-midi, temps du lieu.

### ДЕКАБРЬ. 1863. DÉCEMBRE.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. St.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 606,85 | + 2,23 | 2,00 | 0,95 | + 0,5 | | NO | 607,78 | — 1,55 | — 2,8 | |
| 2 | 603,93 | + 1,67 | 1,89 | 0,91 | + 1,2 | | NO | 604,12 | — 2,90 | — 5,5 | |
| 3 | 603,36 | — 1,17 | 1,52 | 0,94 | — 1,0 | | SE | 599,09 | — 1,75 | — 2,4 | |
| 4 | 606,25 | — 1,07 | 1,44 | 0,87 | — 1,9 | | S | 600,68 | + 0,60 | — 0,5 | |
| 5 | 611,62 | — 1,03 | 1,51 | 0,92 | — 2,9 | | S | 608,31 | — 1,50 | — 2,0 | |
| 6 | 608,11 | — 2,80 | 1,27 | 0,89 | — 3,1 | | S | 609,29 | — 3,00 | — 3,5 | |
| 7 | 603,24 | — 2,27 | 1,31 | 0,88 | — 0,5 | | S | 606,80 | — 3,80 | — 4,6 | |
| 8 | 591,88 | + 1,13 | 1,79 | 0,88 | — 2,6 | 0,125 | S | 607,12 | — 4,40 | — 6,5 | |
| 9 | 591,76 | + 1,97 | 1,91 | 0,89 | + 2,0 | | O | 606,40 | — 1,10 | — 2,2 | |
| 10 | 590,89 | + 1,00 | 1,74 | 0,89 | — 0,9 | 0,013 | SO | 600,84 | + 0,45 | — 3,2 | |
| 11 | 581,13 | + 1,03 | 1,76 | 0,89 | + 0,3 | 0,150 | SO | 597,85 | + 1,60 | + 0,5 | |
| 12 | 580,29 | + 0,53 | 1,75 | 0,93 | + 0,4 | 0,150 | S | 591,80 | + 1,10 | + 0,2 | |
| 13 | 586,23 | — 2,80 | 1,32 | 0,92 | — 1,7 | 0,050 | SO | 585,74 | + 0,30 | — 1,6 | 0,120 |
| 14 | 594,79 | — 4,97 | 1,04 | 0,90 | — 4,7 | | SO | 592,98 | — 1,95 | — 2,2 | |
| 15 | 507,26 | — 6,83 | 0,91 | 0,92 | — 8,1 | | SO | 596,61 | — 3,45 | — 4,7 | |
| 16 | 600,98 | — 7,00 | 0,92 | 0,94 | — 9,0 | | SO | 600,82 | — 7,05 | — 7,4 | |
| 17 | 597,06 | — 5,57 | 1,03 | 0,93 | — 9,5 | 0,063 | SE | 602,60 | — 7,45 | — 9,5 | |
| 18 | 592,72 | — 0,73 | 1,56 | 0,92 | — 3,5 | 0,038 | S | 602,28 | — 5,90 | — 9,6 | |
| 19 | 591,84 | — 6,60 | 0,96 | 0,95 | — 6,6 | 0,013 | SO | 599,82 | — 0,95 | — 2,0 | 0,080 |
| 20 | 595,10 | — 9,10 | 0,75 | 0,94 | —11,3 | | NO | 598,66 | — 1,00 | — 1,3 | |
| 21 | 582,48 | — 2,47 | 1,38 | 0,94 | — 7,4 | 0,031 | O | 599,92 | + 1,40 | ∓ 0,0 | |
| 22 | 579,37 | — 0,97 | 1,53 | 0,93 | — 6,0 | 0,100 | S | 595,83 | — 0,60 | — 1,3 | |
| 23 | 579,96 | — 5,20 | 1,14 | 0,94 | — 4,4 | 0,163 | SE | 592,93 | + 2,40 | + 1,7 | |
| 24 | 591,97 | — 5,30 | 1,07 | 0,95 | —12,7 | | N | 599,54 | — 0,45 | — 3,1 | |
| 25 | 592,42 | — 2,70 | 1,32 | 0,91 | — 6,5 | 0,200 | SE | 601,68 | — 0,60 | — 1,4 | |
| 26 | 584,79 | + 2,43 | 2,06 | 0,93 | + 0,4 | 0,050 | SO | 602,84 | — 0,50 | — 1,5 | |
| 27 | 580,25 | + 0,70 | 1,71 | 0,94 | + 1,2 | 0,700 | SO | 596,88 | — 1,60 | — 2,2 | |
| 28 | 584,08 | — 6,03 | 1,00 | 0,94 | — 4,2 | 0,313 | N | 591,17 | — 1,50 | — 3,1 | |
| 29 | 591,49 | — 9,36 | 0,77 | 0,99 | —13,3 | | NO | 595,44 | — 3,50 | — 4,8 | |
| 30 | 593,32 | — 9,20 | 0,74 | 0,94 | —11,7 | 0,013 | NO | 597,12 | — 3,60 | — 5,8 | 0,070 |
| 31 | 596,08 | — 8,23 | 0,84 | 0,99 | — 9,8 | | NO | 595,65 | — 4,50 | — 6,0 | |
| Сред. Moy. | 590,37 | — 2,86 | 1,35 | 0,92 | —4,43 | 2,172 | | 599,64 | — 1,83 | —3,17 | 0,270 |

## ДЕКАБРЬ. 1863. DÉCEMBRE.

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 574,20 | — 4,0 | 1,21 | 0,94 | — 6,2 | | NO | ∓ 0,0 | S | — 2,5 | S |
| 2 | 568,43 | — 3,3 | 1,26 | 0,92 | — 4,0 | | SO | — 0,5 | NO | — 2,6 | SO |
| 3 | 572,81 | — 5,4 | 1,04 | 0,92 | — 10,0 | 0,013 | NO | — 7,1 | NO | — 8,4 | NO |
| 4 | 587,25 | — 14,8 | 0,47 | 1,00 | — 23,0 | | N | —12,7 | NO | —11,2 | N |
| 5 | 595,93 | — 18,9 | 0,30 | 0,98 | — 23,9 | | O | —12,2 | NO | —16,1 | N |
| 6 | 590,72 | — 15,6 | 0,43 | 1,00 | — 16,4 | | O | —11,0 | NO | —16,3 | SE |
| 7 | 591,70 | — 13,7 | 0,45 | 0,90 | — 14,6 | | O | —12,9 | NO | —21,4 | SE |
| 8 | 590,27 | — 13,2 | 0,52 | 0,97 | — 17,0 | | C | —14,0 | NO | —23,6 | NE |
| 9 | 586,09 | — 13,5 | 0,48 | 0,92 | — 17,3 | | C | —11,5 | SE | —17,4 | SE |
| 10 | 584,11 | — 13,8 | 0,49 | 0,98 | — 15,7 | | O | — 7,5 | NO | —13,3 | SE |
| 11 | 583,27 | — 9,6 | 0,69 | 0,91 | — 11,8 | | SO | — 6,0 | SO | —11,1 | SE |
| 12 | 583,40 | — 8,7 | 0,74 | 0,90 | — 16,3 | | SO | — 4,9 | S | — 7,1 | S |
| 13 | 584,06 | — 14,4 | 0,45 | 0,94 | — 16,4 | | C | — 3,5 | SE | — 6,1 | S |
| 14 | 583,99 | — 12,2 | 0,56 | 0,96 | — 14,2 | | SE | — 3,6 | NE | — 5,2 | SE |
| 15 | 584,65 | — 13,7 | 0,47 | 0,95 | — 15,1 | | C | — 1,9 | NO | — 3,2 | SE |
| 16 | 585,90 | — 9,7 | 0,72 | 0,96 | — 14,4 | | SE | — 1,0 | N | — 2,5 | SE |
| 17 | 587,38 | — 16,7 | 0,35 | 0,95 | — 18,4 | | E | — 4,6 | NE | — 7,1 | SE |
| 18 | 584,46 | — 13,4 | 0,52 | 0,98 | — 19,5 | | E | — 8,3 | NE | —11 2 | E |
| 19 | 583,93 | — 15,0 | 0,42 | 0,93 | — 17,4 | | E | — 8,2 | SE | —10,1 | E |
| 20 | 579,00 | — 14,1 | 0,46 | 0,94 | — 17,8 | 0,151 | SE | —11,3 | NE | —14,3 | SE |
| 21 | 576,91 | — 11,1 | 0,66 | 0,99 | — 15,5 | 0,013 | E | —10,2 | N | —12,5 | SE |
| 22 | 575,09 | — 4,9 | 1,12 | 0,94 | — 8,0 | | | — 6,9 | NO | — 9,0 | SE |
| 23 | 582,04 | — 12,7 | 0,55 | 0,96 | — 18,4 | | O | — 4,8 | SE | — 8,2 | SE |
| 24 | 581,51 | — 11,7 | 0,63 | 0,99 | — 20,4 | | SE | — 2,9 | NO | — 2,5 | S |
| 25 | 582 28 | — 5,0 | 1,02 | 0,88 | — 12,2 | | SO | — 5,0 | NO | — 7,2 | SO |
| 26 | 582,42 | — 8,7 | 0,76 | 0,93 | — 10,9 | | SO | — 3,8 | NE | — 6,2 | SE |
| 27 | 578,75 | — 3,8 | 1,13 | 0,88 | — 11,0 | | SO | — 2,3 | SE | — 3,6 | SO |
| 28 | 579,06 | — 6,3 | 0,96 | 0,93 | — 10,9 | | SO | — 1,4 | O | — 3,0 | SO |
| 29 | 577,25 | — 10,5 | 0,72 | 0,98 | — 17,8 | | SE | — 3,0 | NO | — 5,8 | SO |
| 30 | 574,22 | — 10,2 | 0,68 | 0,96 | — 16,0 | | SE | — 5,2 | NO | — 6,0 | SO |
| 31 | 570,58 | — 9,6 | 0,74 | 0,96 | — 13,7 | | SE | — 7,5 | NO | —11,5 | NO |
| Средн. Moyen. | 582,00 | —10,91 | 0,68 | 0,95 | —14,97 | 0,177 | | — 6,3 | | —9,23 | |

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | t+ | P | T | e″ | e″/e | t— | V |
| 1 | 579,33 | + 1,64 | 1,97 | 0,95 | + 1,0 | + 4,0 | 0,518 | — 1,2 | 1,50 | 0,93 | — 1,9 | ONO |
| 2 | 576,79 | + 1,92 | 1,99 | 0,94 | — 0,6 | + 3,4 | 0,160 | — 1,7 | 1,44 | 0,92 | — 2,4 | NNE |
| 3 | 576.17 | + 3,00 | 2.02 | 0,86 | + 0,4 | + 6,5 | | — 4,0 | 1,12 | 0,86 | — 3,3 | O |
| 4 | 577,90 | + 4,18 | 2,33 | 0,90 | + 2,6 | + 5,8 | | — 9,4 | 0,69 | 0,89 | —11,2 | N |
| 5 | 582,80 | + 3,22 | 2,16 | 0,90 | + 1,0 | + 5,6 | 0,588 | —11,8 | 0,60 | 0,98 | —13,1 | S |
| 6 | 584,81 | + 1,18 | 1,79 | 0,90 | ∓ 0,0 | + 4,6 | 0,022 | —11,3 | 0,60 | 0,92 | —12,8 | SSO |
| 7 | 580,32 | + 0,26 | 1,62 | 0,87 | — 2,0 | + 1,8 | 0,005 | —12,2 | 0,51 | 0,86 | —14,3 | S |
| 8 | 578,18 | + 2,78 | 1,90 | 0,83 | + 1,2 | + 5,6 | | —13,1 | 0,48 | 0,87 | —15,3 | E |
| 9 | 576,66 | + 1,75 | 1,88 | 0,89 | + 0,4 | + 2,8 | 0,012 | —10,2 | 0,66 | 0,91 | —14,5 | S |
| 10 | 576,07 | + 1,31 | 1,47 | 0,74 | — 2,8 | + 5,6 | | — 7,0 | 0,86 | 0,88 | — 8,5 | S |
| 11 | 574,70 | + 1,13 | 1,68 | 0,84 | — 0,2 | + 3,0 | | — 6,4 | 0,94 | 0,94 | — 7,9 | SE |
| 12 | 571,84 | — 0,65 | 1,41 | 0,82 | — 3,9 | + 3,5 | | — 4.3 | 1,19 | 0,95 | — 5,1 | SE |
| 13 | 570,81 | + 0,83 | 1,46 | 0,76 | — 2,8 | + 5,2 | | — 3,1 | 1,23 | 0,89 | — 4,1 | S |
| 14 | 564,95 | + 1,91 | 1,65 | 0,79 | — 1,6 | + 6,8 | | — 4,9 | 1,10 | 0,92 | — 5,3 | ESE |
| 15 | 567,00 | + 1,36 | 1,35 | 0,64 | — 1,6 | + 4,8 | 0,070 | — 3,3 | 1,27 | 0,94 | — 4,0 | S |
| 16 | 573,14 | — 1,18 | 1,13 | 0,69 | — 3,4 | + 2,8 | | — 2,3 | 1,43 | 0,97 | — 4,1 | NE |
| 17 | 576,73 | — 1,22 | 1,10 | 0,67 | — 2,7 | + 0,7 | | — 5,5 | 1,00 | 0,89 | — 4,5 | SE |
| 18 | 579,78 | — 1.17 | 1,08 | 0,66 | — 4,2 | + 1,5 | | —10,8 | 0,59 | 0,88 | —12,6 | N |
| 19 | 578,25 | — 2,88 | 1,04 | 0,74 | — 6,0 | + 1,6 | | — 9,8 | 0,69 | 0,95 | —10,6 | SE |
| 20 | 573,22 | + 0,49 | 1,37 | 0,72 | — 2,2 | + 0,2 | | —10,6 | 0,63 | 0,92 | —11,3 | SE |
| 21 | 577,83 | + 0,46 | 1,22 | 0,65 | — 1,9 | + 2,8 | | —10,0 | 0,67 | 0,91 | —11,5 | C |
| 22 | 579,40 | — 2,23 | 1,16 | 0,78 | — 5,5 | + 3,6 | | — 6,2 | 0,92 | 0,90 | — 8,6 | SOO |
| 23 | 578,15 | — 2,37 | 1,09 | 0,75 | — 5,4 | + 2,6 | | — 2,3 | 1,41 | 0.93 | — 4,6 | S |
| 24 | 575,88 | — 1,26 | 1,07 | 0,66 | — 4,2 | + 3,6 | | — 2,5 | 1.71 | 0,92 | — 6,2 | OSO |
| 25 | 575,31 | + 0,32 | 1,13 | 0,61 | — 3,4 | + 4,6 | | — 7,1 | 0,85 | 0,89 | — 8,3 | SO |
| 26 | 575,71 | + 0,20 | 1,41 | 0,78 | — 4,0 | + 6,7 | | — 6,5 | 0,90 | 0,89 | — 8,6 | S |
| 27 | 570,49 | + 0,73 | 1.82 | 0.95 | — 0,2 | + 1,3 | 0,357 | — 3,9 | 1,17 | 0,91 | — 4,7 | SE |
| 28 | 566,10 | + 2,30 | 1,92 | ,86 | — 0,2 | + 6,0 | | — 2,8 | 1,29 | 0,91 | — 3,6 | SSE |
| 29 | 564.38 | + 2,68 | 1,90 | 0,83 | + 0,8 | + 5,8 | | — 7,9 | 0,85 | 0,93 | — 10,1 | SEE |
| 30 | 571,17 | — 1,35 | 0,91 | 0,55 | — 4,4 | + 3.7 | 0,045 | — 9,7 | 0,68 | 0,91 | —10,7 | SOO |
| 31 | 574,81 | — 3,87 | 0,92 | 0,71 | — 6,4 | + 0,2 | | — 11,6 | 0,57 | 0,92 | — 12,6 | SO |
| Сред. Moy. | 575,12 | + 0,50 | 1,51 | 0,78 | —2,01 | +3,76 | 1,777 | —6,90 | 0,95 | 0,91 | —8,50 | |

# ДЕКАБРЬ. 1863. DÉCEMBRE.

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | e″ | e″/e | V |
| 1 | 576,87 | — 7,4 | 0,84 | 0,86 | —10,7 | 0,008 | NO | 609,93 | + 2,6 | 1,93 | 0,85 | SO |
| 2 | 568,87 | — 7,2 | 0,92 | 0,90 | —17,3 | 0,056 | O | 604,93 | — 1,1 | 1,48 | 0,91 | SE |
| 3 | 577,27 | —11,1 | 0,57 | 0,86 | —19,6 | 0,088 | N | 599,01 | — 0,2 | 1,55 | 0,87 | SE |
| 4 | 583,99 | —22,1 | 0,28 | 0,87 | —23,2 | | N | 602,78 | — 1,1 | 1,50 | 0,91 | SE |
| 5 | 592,50 | —20,3 | 0,43 | 0,88 | —36,2 | | O | 609,73 | + 0,7 | 1,57 | 0,84 | SE |
| 6 | 591,64 | —12,0 | 0,51 | 0,84 | —19,1 | | O | 606,73 | — 0,1 | 1,51 | 0,84 | S |
| 7 | 592,14 | — 7,7 | 0,76 | 0,84 | —15,6 | | O | 601,65 | + 0,2 | 1,69 | 0,92 | S |
| 8 | 592,64 | —10,1 | 0,70 | 0,87 | —10,4 | | SO | 595,57 | + 4,9 | 2,47 | 0,90 | SO |
| 9 | 585,90 | —18,7 | 0,25 | 0,82 | —26,0 | | SO | 597,92 | + 3,1 | 2,05 | 0,87 | O |
| 10 | 583,70 | —17,6 | 0,31 | 0,83 | —27,5 | | SO | 594,95 | + 2,6 | 2,09 | 0,92 | S |
| 11 | 584,05 | —15,2 | 0,37 | 0,84 | —25,2 | | O | 581,36 | + 1,1 | 1,74 | 0,87 | O |
| 12 | 583,95 | —18,5 | 0,27 | 0,86 | —22,6 | | C | 584,92 | + 0,8 | 1,48 | 0,75 | NO |
| 13 | 584,78 | —12,5 | 0,49 | 0,85 | —19,2 | | S | 589,91 | — 0,6 | 1,35 | 0,80 | N |
| 14 | 586,52 | —10,6 | 0,58 | 0,86 | —13,4 | 0,008 | C | 598,13 | — 1,3 | 1,39 | 0,86 | NO |
| 15 | 587,04 | —11,4 | 0,54 | 0,85 | —11,3 | 0,021 | C | 597,20 | — 1,1 | 1,49 | 0,91 | SO |
| 16 | 587,72 | —11,8 | 0,53 | 0,85 | —16,8 | 0,006 | S | 599,17 | — 3,0 | 1,32 | 0,94 | SE |
| 17 | 590,93 | —17,9 | 0,30 | 0,85 | —15,1 | | C | 593,90 | + 0,5 | 1,72 | 0,91 | SE |
| 18 | 592,11 | —22,5 | 0,17 | 0,81 | —27,5 | | C | 596,60 | + 0,2 | 1,47 | 0,80 | NO |
| 19 | 589,77 | —16,4 | 0,34 | 0,89 | —19,2 | | C | 593,58 | — 1,1 | 1,40 | 0,85 | NO |
| 20 | 584,27 | —15,5 | 0,36 | 0,87 | —18,0 | 0,033 | E | 596,26 | — 1,4 | 1,44 | 0,90 | S |
| 21 | 582,10 | —17,0 | 0,31 | 0,89 | —25,1 | | C | 589,29 | + 1,5 | 1,68 | 0,82 | SO |
| 22 | 578,61 | —17,8 | 0,28 | 0‘88 | —23,6 | 0,013 | C | 598,13 | + 0,9 | 1,75 | 0,90 | S |
| 23 | 583,61 | —24,0 | 0,16 | 0,83 | —22,2 | | C | 583,49 | — 1,6 | 1,39 | 0,89 | O |
| 24 | 582,58 | —12,6 | 0,52 | 0,88 | —25,5 | 0,013 | SE | 595,74 | — 5,5 | 1,04 | 0,94 | S |
| 25 | 580,51 | — 8,3 | 0,77 | 0,88 | — 9,6 | 0,025 | SE | 595,07 | + 0,7 | 1,74 | 0,89 | S |
| 26 | 580,46 | — 9,5 | 0,64 | 0,84 | —11,3 | | SO | 591,47 | + 3,3 | 2,07 | 0,86 | SO |
| 27 | 574,50 | — 4,8 | 1,02 | 0,85 | —10,8 | | SO | 581,27 | + 1,9 | 1,91 | 0,90 | S |
| 28 | 578,40 | — 4,0 | 1,08 | 0,84 | — 9,7 | | SO | 590,07 | — 1,5 | 1,34 | 0,85 | O |
| 29 | 578,69 | — 7,2 | 0,80 | 0,85 | — 7,2 | | SE | 594,67 | — 2,4 | 1,29 | 0,87 | O |
| 30 | 576,51 | —11,7 | 0,52 | 0,85 | —11,4 | 0,038 | SE | 600,93 | — 5,6 | 1,08 | 0,98 | SO |
| 31 | 576,48 | —11,4 | 0,56 | 0,77 | —15,3 | 0,075 | C | 598,88 | — 7,4 | 0,93 | 0,98 | SO |
| Средн. Moyen. | 583,53 | —13,4 | 0,52 | 0,86 | —18,2 | 0,384 | | 595,26 | — 0,3 | 1,58 | 0,88 | |

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 576,64 | — 7,9 | 0,79 | 0,89 | —10,3 | | C | — 5,3 | 0,100 | S | — 0,3 | O |
| 2 | 573,82 | — 7,6 | 0,80 | 0,88 | — 7,7 | 0,006 | NO | — 6,8 | 0,175 | ES | — 1,1 | O |
| 3 | 574,28 | — 3,5 | 1,18 | 0,89 | —10,0 | 0,019 | NO | — 8,0 | 0,125 | S | — 3,9 | NO |
| 4 | 575,35 | — 3,1 | 1,17 | 0,84 | — 3,3 | | NO | — 14,3 | | N | — 7,7 | NO |
| 5 | 581,11 | — 6,3 | 0,89 | 0,86 | — 5,8 | | NO | — 17,7 | | NE | —10,6 | O |
| 6 | 582,17 | — 6,2 | 0,88 | 0,88 | — 7,2 | | C | — 14,3 | | E | —11,9 | O |
| 7 | 579,25 | — 7,6 | 0,78 | 0,86 | — 7,5 | | SE | — 13,0 | | E | —11,8 | O |
| 8 | 575,32 | — 7,9 | 0,78 | 0,87 | —10,2 | 0,019 | C | — 18,3 | | E | —12,8 | O |
| 9 | 572,34 | — 9,0 | 0,70 | 0,87 | — 8,9 | 0,012 | O | — 23,0 | | SE | — 9,3 | O |
| 10 | 569,62 | —10,2 | 0,64 | 0,88 | —13,0 | | NO | — 17,0 | | E | — 4,2 | C |
| 11 | 558,95 | — 9,2 | 0,71 | 0,91 | —10,2 | 0,169 | NO | 13,7 | 0,010 | S | — 4,6 | SO |
| 12 | 562,69 | — 5,6 | 0,97 | 0,89 | — 8,0 | 0,238 | NO | — 19,3 | | EN | — 2,4 | S |
| 13 | 570,54 | —11,2 | 0,56 | 0,88 | —10,0 | 0,081 | NO | — 19,7 | | ES | — 2,6 | S |
| 14 | 576,72 | —15,9 | 0,35 | 0,84 | —17,5 | | NO | — 20,3 | | E | — 3,5 | SO |
| 15 | 576,65 | —15,8 | 0,35 | 0,85 | —17,9 | | NO | — 19,0 | | O | — 3,8 | E |
| 16 | 567,60 | —13,2 | 0,48 | 0,87 | —16,0 | 0,050 | NO | — 20,0 | | O | — 4,1 | NE |
| 17 | 561,46 | —10,3 | 0,66 | 0,91 | —15,9 | 0,076 | SE | — 21,7 | | O | — 5,7 | SE |
| 18 | 553,19 | — 6,8 | 0,88 | 0,89 | — 7,4 | 0,400 | NO | — 24,0 | | O | — 6,8 | SO |
| 19 | 560,16 | — 8.7 | 0,70 | 0,85 | — 9,2 | 0,132 | NO | — 23,7 | | ON | — 7,9 | C |
| 20 | 568,50 | — 6,5 | 0,93 | 0,86 | —12,6 | | NO | — 15,0 | 0,150 | OS | — 7,1 | SE |
| 21 | 569,56 | — 3,9 | 1,09 | 0,83 | — 4,0 | | NO | — 11,7 | 0,005 | O | — 7,2 | SO |
| 22 | 572,76 | —10,9 | 0,59 | 0,82 | —11,4 | | SE | — 7,7 | 0,025 | SO | — 3,4 | C |
| 23 | 573.04 | —14,0 | 0,44 | 0,83 | —20,9 | | C | — 5,3 | 0,100 | ES | — 1,2 | SE |
| 24 | 569.42 | —13.6 | 0,46 | 0,83 | —18,0 | | C | — 8,3 | | EN | — 2,6 | SE |
| 25 | 569,68 | —12,0 | 0,55 | 0,86 | —18,4 | | SE | — 6,0 | | S | — 3,9 | SE |
| 26 | 570,41 | — 5,3 | 0.98 | 0,84 | —11,1 | | NO | — 6,7 | 0,175 | ES | — 5,0 | SE |
| 27 | 566.31 | — 4,7 | 1,03 | 0,86 | — 4.8 | 0,006 | NO | — 11,3 | | O | — 4,7 | SO |
| 28 | 563,39 | — 3,4 | 1,11 | 0,82 | — 6,4 | 0,032 | NO | — 16,7 | | SO | — 2,2 | S |
| 29 | 565,74 | — 1,6 | 1,26 | 0,80 | — 1,6 | 0,006 | C | — 19,0 | | ES | — 2,8 | C |
| 30 | 568,02 | — 2,5 | 1,17 | 0,79 | — 3,7 | 0,019 | NO | — 24,7 | | ON | — 8,6 | SO |
| 31 | 573,07 | — 8,8 | 0,75 | 0.86 | —10,9 | 0,006 | C | — 17,0 | | E | —10,3 | SO |
| Средн. Moyen. | 570,25 | — 8,2 | 0,79 | 0,86 | —10,3 | 1,271 | | —15,11 | 0,865 | | —5,80 | |

# ДЕКАБРЬ. 1863. DÉCEMBRE.

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 605,71 | — 3,90 | 0,97 | 0,74 | — 3,0 | | C | 601,88 | — 2,2 | NO | — 3,00 | C |
| 2 | 602,18 | — 5,30 | 0,80 | 0,70 | — 8,0 | | N | 597,65 | — 1,9 | NO | — 3,15 | C |
| 3 | 599,85 | — 4,00 | 0,97 | 0,76 | — 4,8 | | E | 596,78 | — 1,4 | NE | — 3,25 | C |
| 4 | 602,65 | — 4,70 | 0,91 | 0,76 | — 5,5 | | E | | | E | — 3,50 | C |
| 5 | 608,61 | — 5,63 | 0,76 | 0,69 | — 7,0 | | E | 607,20 | — 6,9 | ENE | — 6,00 | NE |
| 6 | 610,36 | — 7,57 | 0,68 | 0,74 | — 9,5 | 0,025 | E | 607,34 | — 6,8 | ENE | — 6,45 | SE |
| 7 | 604,57 | — 6,47 | 0.79 | 0.78 | — 8,5 | 0,025 | E | 602,42 | — 6,5 | E | — 5,00 | SE |
| 8 | 603,31 | — 7,93 | 0,67 | 0,75 | — 7,7 | 0,013 | O | 601,52 | — 9,0 | O | — 6,35 | C |
| 9 | 601,58 | — 9,00 | 0,66 | 0,83 | —15,5 | 0,038 | SO | 596,62 | — 4,2 | O | — 2,10 | C |
| 10 | 598,25 | — 1,63 | 0,88 | 0,55 | — 7,4 | 0,088 | C | 593,71 | + 0,8 | O | + 0,06 | C |
| 11 | 596,63 | — 0,17 | 1,00 | 0,54 | — 2,0 | | C | 590,60 | + 0,6 | SSO | + 0,22 | SO |
| 12 | 587,21 | — 1,10 | 1.33 | 0,80 | — 1,4 | 0,044 | S | 582,08 | — 0,2 | SO | — 1,37 | S |
| 13 | 588,50 | — 3,63 | 1,06 | 0,80 | — 5,5 | 0,006 | C | 582,99 | — 3,4 | SO | — 3,69 | C |
| 14 | 585,49 | — 1,23 | 1,32 | 0,80 | — 5,7 | 0,003 | SO | 582,79 | — 3,9 | NNE | — 5,87 | NO |
| 15 | 589,51 | — 5,03 | 0,94 | 0,84 | — 6,0 | | O | 587,54 | — 4,9 | O | — 5,12 | SE |
| 16 | 592,78 | — 7,67 | 0,68 | 0,73 | — 8,6 | | O | 589,04 | — 6,9 | NO | — 8,50 | NE |
| 17 | 596,01 | — 9,27 | 0,54 | 0,70 | —10,3 | | O | 593,69 | — 8,9 | NO | —10,00 | NO |
| 18 | 599,60 | —10,40 | 0,54 | 0,78 | —11,4 | | O | 595,65 | — 6,8 | ONO | —13,25 | C |
| 19 | 595,43 | — 6,47 | 0,82 | 0,81 | —12,0 | 0,063 | O | 591,48 | — 2,8 | O | — 4,75 | C |
| 20 | 589,73 | — 5,43 | 0,92 | 0,82 | — 8,5 | 0,100 | O | 586,12 | — 4,3 | O | — 8,00 | E |
| 21 | 596,23 | — 7,96 | 0,67 | 0,73 | —12,0 | | C | 591,67 | — 6,9 | SO | — 3,25 | O |
| 22 | 594,21 | — 1,30 | 1,32 | 0,80 | —10,4 | | S | 589,51 | + 1,3 | SO | + 0,75 | C |
| 23 | 592,51 | + 1,30 | 1,45 | 0,72 | ∓ 0,0 | 0,051 | S | 586,53 | + 1,4 | OSO | — 0,19 | SO |
| 24 | 596,96 | — 0,30 | 1,37 | 0,76 | — 0,6 | 0,075 | E | 593,61 | — 3,8 | O | — 4,12 | C |
| 25 | 599,15 | — 1,63 | 1,22 | 0,78 | — 4,6 | 0,006 | C | 596,39 | — 5,0 | O | — 6,00 | C |
| 26 | 600,39 | — 3,50 | 1,11 | 0,83 | — 4,0 | 0,006 | C | 596,83 | — 5,4 | O | — 5,00 | C |
| 27 | 597,54 | — 3,83 | 1,01 | 0,78 | — 6,0 | 0,063 | C | 591,51 | — 3,3 | OSO | — 3,25 | C |
| 28 | 588,86 | — 0,77 | 1,33 | 0,80 | — 5,2 | | C | 585,29 | — 4,4 | SE | — 6,25 | C |
| 29 | 586,63 | — 2,30 | 1,11 | 0,75 | — 2,5 | 0,025 | O | 586,20 | — 4,4 | C | — 4,50 | SE |
| 30 | 592,86 | — 7,10 | 0,79 | 0,79 | —11,0 | | C | 589,97 | — 5,8 | SO | — 6,31 | C |
| 31 | 595,58 | —10,70 | 0,57 | 0,85 | —14,4 | 0,225 | E | | | | — 7,56 | C |
| Средн. Moyen. | 596,74 | — 4,67 | 0,94 | 0,76 | —7,06 | 0,866 | | 592,91 | —3,99 | | — 4,80 | |

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. | | | | | | | КОСТРОМА. KOSTROMA. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | P | V |
| 1 | | — 3,60 | 1,15 | 0,87 | — 5,4 | | O | 596,21 | + 0,4 | 1,79 | 0,93 | 0,025 | O |
| 2 | | — 1,80 | 1,43 | 0,94 | — 2,9 | | O | 594,58 | — 1,1 | 1,40 | 0,89 | | NO |
| 3 | 591,78 | — 3,05 | 1,25 | 0,90 | — 3,5 | 0,090 | O | 598,15 | — 4,7 | 1,09 | 0,85 | | N |
| 4 | 599,63 | — 9,35 | 0,68 | 0,89 | — 9,9 | 0,045 | N | 605,87 | — 7,1 | 0,88 | 0,92 | | O |
| 5 | 611,94 | —16,00 | 0,36 | 0,89 | — 13,6 | 0,040 | E | 611,16 | — 8,2 | 0,82 | 0,94 | | S |
| 6 | | | | | — 20,4 | | N | 608,99 | — 9,4 | 0,73 | 0,94 | | S |
| 7 | 607,34 | —14,60 | 0,40 | 0,87 | | | N | 605,55 | —10,6 | 0,57 | 0,83 | | S |
| 8 | 604,40 | | | | — 16,4 | | E | 598,19 | — 9,2 | 0,69 | 0,92 | | S |
| 9 | 602,12 | —12,75 | 0,57 | 0,93 | — 16,5 | | E | 588,35 | — 4,2 | 1,15 | 0,96 | 0,047 | S |
| 10 | 600,04 | — 7,95 | 0,83 | 0,93 | — 14.4 | 0,005 | E | 591,41 | — 2,8 | 1,37 | 0,96 | | O |
| 11 | 599,11 | — 7,70 | 0,84 | 0,93 | — 9,3 | | E | 583,12 | — 3,5 | 1,31 | 0,98 | 0,032 | S |
| 12 | 597,78 | —14,30 | 0,39 | 0,83 | — 15,2 | | E | 576,07 | — 1,1 | 1,66 | 1,00 | 0,102 | S |
| 13 | 595,71 | — 7,60 | 0,84 | 0,92 | — 15,0 | 0,005 | E | 578,31 | — 1,6 | 1,40 | 0,90 | 0,047 | S |
| 14 | 593,75 | — 6,90 | 0,90 | 0,91 | — 10,1 | 0,155 | E | 585,73 | — 2,8 | 1,37 | 0,94 | | O |
| 15 | 592,64 | — 5,30 | 1,03 | 0,91 | — 7,2 | | E | 588,38 | — 5,9 | 1,05 | 0,94 | | N |
| 16 | 592,12 | — 3,95 | 1,18 | 0,92 | — 4,9 | 0,180 | E | 591,10 | —10,5 | 0,66 | 0,91 | | N |
| 17 | 589,06 | — 8,15 | 0,83 | 0,95 | — 6,9 | 0,255 | E | 592,51 | — 7,3 | 0,84 | 0,93 | | SE |
| 18 | 591,99 | — 8,55 | 0,74 | 0.90 | — 10,2 | 0,120 | E | 591,24 | — 6,7 | 0,86 | 0,88 | 0,089 | S |
| 19 | 594,24 | — 8,90 | 0,75 | 0,93 | — 10,1 | 0,010 | S | 585,66 | — 7,0 | 0,94 | 0,98 | 0,087 | SE |
| 20 | 591,02 | — 7,45 | 0,92 | 0,94 | — 13,0 | 0.360 | SE | 584,44 | — 5,8 | 0,93 | 0,87 | 0,016 | N |
| 21 | 588,73 | — 2,25 | 1,33 | 0,89 | — 3,3 | 0,315 | S | 582,07 | — 7,5 | 0,87 | 0,95 | 0,007 | S |
| 22 | 591,30 | — 9,00 | 0,76 | 0,95 | — 8,7 | 0,035 | S | 581,48 | — 5,6 | 1,04 | 0,94 | 0,014 | SO |
| 23 | 598,16 | — 7,45 | 0,84 | 0,91 | — 9,6 | 0,080 | E | 578,04 | + 0,2 | 1,82 | 0,99 | 0,159 | S |
| 24 | 599,04 | — 0,25 | 1,58 | 0,90 | — 7,3 | | S | 584,16 | — 4,9 | 0,98 | 0,87 | | SO |
| 25 | 599,64 | — 2,10 | 1,38 | 0,92 | — 3,0 | | S | 594,16 | — 4,6 | 1,10 | 0,90 | | SO |
| 26 | 599,54 | — 6,55 | 0,95 | 0,93 | — 3,9 | | S | 586,09 | — 1,7 | 1,41 | 0,94 | 0,035 | SSO |
| 27 | 598,13 | —11,95 | 0,57 | 0,88 | — 10,0 | | S | 581,10 | + 0,7 | 1,81 | 0,97 | 0,089 | S |
| 28 | 594,64 | —16,00 | 0,37 | 0,93 | — 18,5 | | E | 579,08 | — 1,0 | 1,59 | 0,94 | 0,077 | S |
| 29 | 588,33 | — 8,95 | 0,71 | 0,88 | — 14,6 | | E | 583,30 | — 5,9 | 0,99 | 0,87 | | NO |
| 30 | 586,41 | — 7,30 | 0,86 | 0,92 | — 8,7 | | E | 583,70 | — 8,8 | 0,65 | 0,81 | | O |
| 31 | 588,09 | — 8,90 | 0,83 | 0,94 | — 8,5 | 0.275 | O | 585,62 | — 9,4 | 0,69 | 0,91 | 0,091 | O |
| Сред. Moy. | 595,98 | — 7,88 | 0,87 | 0,91 | —10,03 | 1,970 | | 589,48 | —5,08 | 1,11 | 0,92 | 0,917 | |

# ДЕКАБРЬ. 1863. DÉCEMBRE.

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTISCHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 609,18 | + 2,5 | 1,94 | 0,86 | + 3,5 | | SSE | 607,29 | + 4,00 | O |
| 2 | 602,41 | + 0,3 | 1,41 | 0,77 | — 2,5 | | SSE | 602,67 | + 0,50 | SSO |
| 3 | 594,81 | + 0,9 | 1,37 | 0,77 | — 1,0 | | SSE | 596,79 | + 1,00 | S |
| 4 | 598,38 | + 0,1 | 1,56 | 0,86 | — 1,2 | | SSE | 601,17 | — 1,50 | S |
| 5 | 607,79 | + 1,2 | 1,67 | 0,83 | ∓ 0,0 | | SSE | 608,17 | + 1,25 | S |
| 6 | 602,41 | + 1,4 | 1,82 | 0,89 | + 0,2 | 0,290 | SSE | 603,54 | + 1,12 | SSO |
| 7 | 600,04 | + 3,8 | 2,25 | 0,90 | ∓ 0,0 | 0,093 | SO | 599,17 | + 1,37 | SSO |
| 8 | 595,59 | + 6,3 | 2,72 | 0,88 | + 1,0 | | SO | 590,04 | + 5,50 | SO |
| 9 | 596,71 | + 4,8 | 2,17 | 0,78 | + 5,0 | | NO | 595,92 | + 2,50 | ONO |
| 10 | 593,23 | + 5,1 | 2,24 | 0,80 | + 2,5 | 0.040 | OSO | 589,67 | + 3,25 | SO |
| 11 | 581,98 | + 3,9 | 2,07 | 0,82 | + 3,0 | 0,360 | NO | 581,24 | + 2,00 | O |
| 12 | 586,51 | + 2,4 | 1,49 | 0,67 | + 2,0 | | NO | 586,54 | — 1,32 | N |
| 13 | 591,28 | + 0,2 | 1,69 | 0,90 | — 1,0 | 0,155 | NNO | 591,54 | — 1,12 | N |
| 14 | 597,58 | + 0,1 | 1,56 | 0,85 | — 3,0 | 0,230 | NE | 597,42 | — 0,75 | NNO |
| 15 | 596,02 | + 0,2 | 1,47 | 0,81 | ∓ 0,0 | 0,110 | NE | 597,67 | — 2,12 | NNE |
| 16 | 595,86 | — 0,5 | 1,58 | 0,91 | — 5,4 | 0,214 | SSE | 597,29 | — 2.37 | S |
| 17 | 591,23 | + 2,7 | 2,03 | 0,90 | + 0,6 | 0,300 | SO | 591,92 | + 0,25 | S |
| 18 | 595,52 | + 1,5 | 1,49 | 0,71 | + 1,0 | 0,255 | N | 594,92 | — 1,25 | NNO |
| 19 | 594,33 | + 1,6 | 1,50 | 0,71 | — 2,3 | | N | 590,92 | — 2,50 | N |
| 20 | 594,02 | + 1,9 | 1,97 | 0,92 | — 0,5 | 0,043 | SE | 592,67 | — 2,37 | S |
| 21 | 590,25 | + 3,8 | 1,84 | 0,73 | + 2,5 | | NO | 585,17 | + 1,62 | ONO |
| 22 | 575,63 | + 3,0 | 1,90 | 0,80 | + 2,0 | 0,365 | S | 575,42 | + 0,25 | S |
| 23 | 585,69 | — 0,8 | 1,43 | 0,84 | — 1,0 | 0,150 | E | 583,79 | — 3,12 | N |
| 24 | 594,91 | — 1,7 | 1,22 | 0,77 | — 6,0 | | SSE | 592,54 | — 1,00 | SO |
| 25 | 593,81 | + 4,6 | 2,32 | 0,87 | + 0,5 | 0,190 | OSO | 588,92 | + 1,75 | SO |
| 26 | 591,09 | + 4,8 | 2,41 | 0,87 | + 5,0 | 0,250 | SO | 585,17 | + 3,37 | OSO |
| 27 | 581,25 | + 3,0 | 2,08 | 0,88 | + 3,3 | 0,250 | O | 580,17 | ∓ 0,00 | SO |
| 28 | 591,92 | + 1,5 | 1,37 | 0,72 | — 1,0 | | NO | 588,42 | — 2,12 | NNO |
| 29 | 594,86 | + 0,6 | 1,19 | 0,62 | ∓ 0,0 | | NNO | 594,92 | — 4,00 | O |
| 30 | 596,02 | — 2,6 | 1,26 | 0,86 | — 2,0 | 0,035 | NE | 596,29 | — 4,50 | N |
| | 596,91 | — 4,4 | 1,07 | 0,86 | — 7,0 | 0,368 | S | 597,42 | — 5,00 | N |
| Сред. Moy. | 594,03 | +1,67 | 1,74 | 0,81 | —0,04 | 3,698 | | 593,06 | — 0,17 | |

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | t— | t+ | P |
| 1 | 609,79 | + 4,02 | 2,06 | 0,81 | + 3,8 | | O | + 2,1 | + 3,6 | |
| 2 | 604,92 | + 0,37 | 1,47 | 0,79 | + 2,1 | | SSO | — 2,1 | + 2,5 | |
| 3 | 599,51 | — 0,25 | 1,29 | 0,73 | — 1,8 | | SSE | — 3,1 | + 2,0 | |
| 4 | 605,15 | — 1,78 | 1,15 | 0,74 | — 2,5 | | S | — 2,4 | — 0,1 | |
| 5 | 610,32 | + 0,60 | 1,43 | 0,74 | — 0,4 | | S | — 0,8 | + 1,6 | |
| 6 | 604,35 | — 0,05 | 1,39 | 0,78 | + 0,4 | 0,130 | SO | — 0,5 | + 1,0 | |
| 7 | 599,59 | + 0,60 | 1,49 | 0,77 | — 0,4 | 0,223 | SSO | — 0,9 | + 1,7 | 0,029 |
| 8 | 589,87 | + 5,07 | 2,22 | 0,80 | + 3,9 | 0,3675 | OSO | + 3,1 | + 6,3 | 0,051 |
| 9 | 596,24 | + 1,57 | 1,52 | 0,74 | + 3,1 | 0,008 | O | — 0,2 | + 6,0 | |
| 10 | 589,87 | + 3,02 | 1,84 | 0,78 | — 0,2 | 0,175 | OSO | — 0,9 | + 4,0 | |
| 11 | 579,79 | + 1,67 | 1,58 | 0,75 | + 0,1 | | OSO | — 0,2 | + 4,5 | 0,379 |
| 12 | 585,29 | — 0,72 | 1,22 | 0,73 | + 0,5 | | NNO | — 0,2 | + 2,2 | 0,187 |
| 13 | 591,80 | — 0,95 | 1,17 | 0,70 | — 1,8 | | N | — 2,1 | + 0,5 | 0,143 |
| 14 | 598,16 | — 1,80 | 1,12 | 0,72 | — 1,5 | 0,038 | NO | — 3,0 | + 0,7 | 0,052 |
| 15 | 599,38 | — 3,05 | 1,01 | 0,73 | — 3,3 | 0,120 | NNE | — 3,0 | + 0,5 | |
| 16 | 598,08 | — 4,20 | 0,94 | 0,75 | — 7,1 | 0,910 | S | — 5,0 | — 1,3 | 0,057 |
| 17 | 592,40 | — 0,12 | 1,41 | 0,78 | — 1,9 | 0,245 | SSO | — 2,3 | + 2,5 | 0,079 |
| 18 | 595,82 | — 1,55 | 1,16 | 0,72 | + 0,6 | 0,128 | NO | — 1,1 | + 1,6 | |
| 19 | 594,10 | — 2,60 | 1,09 | 0,75 | — 4,4 | 0,145 | NO | — 3,1 | + 1,3 | 0,092 |
| 20 | 594,33 | — 3,40 | 1,03 | 0,74 | — 6,5 | | S | — 3,0 | + 0,3 | 0,033 |
| 21 | 586,25 | + 1,00 | 1,31 | 0,66 | + 2,6 | 0,020 | ONO | — 1,1 | + 3,9 | |
| 22 | 576,61 | + 0,85 | 1,49 | 0,77 | ∓ 0,0 | 0,155 | SSO | — 2,0 | + 1,7 | 0,022 |
| 23 | 585,61 | — 3,00 | 0,97 | 0,70 | — 4,3 | 0,173 | N | — 3,0 | + 1,1 | 0,125 |
| 24 | 595,57 | — 2,77 | 1,01 | 0,71 | — 2,9 | | OSO | — 7,0 | — 2,0 | |
| 25 | 590,93 | + 1,70 | 1,65 | 0,79 | + 0,4 | 0,055 | OSO | — 6,8 | + 3,3 | 0,160 |
| 26 | 586,03 | + 3,02 | 1,81 | 0,78 | + 2,7 | | OSO | + 2,7 | + 4,0 | |
| 27 | 580,94 | — 0,15 | 1,38 | 0,76 | + 1,2 | 0,030 | C | ∓ 0,0 | + 4,1 | 0,011 |
| 28 | 589,82 | — 2,15 | 1,03 | 0,69 | — 3,5 | 0,185 | NO | — 2,9 | ∓ 0,0 | 0,085 |
| 29 | 595,19 | — 3,65 | 0,95 | 0,72 | — 5,1 | 0,020 | NNO | — 4,7 | — 0,7 | 0,303 |
| 30 | 598,31 | — 4,47 | 0,84 | 0,69 | — 4,9 | | NNE | — 8,8 | — 4,2 | 0,061 |
| | 599,49 | — 5,30 | 0,76 | 0,67 | — 6,2 | 0,070 | NNE | —12,6 | — 4,5 | 0,052 |
| Средн. Moyen. | 594,32 | — 0,58 | 1,32 | 0,74 | —1,17 | 2,2975 | | — 2,4 | + 1,5 | 1,921 |

# Январь. 1864. Janvier.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. St.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 600,66 | —10,63 | 0,66 | 0,96 | — 9,4 | | N | 601,64 | — 6,85 | — 7,5 | 0,025 |
| 2 | 605,31 | —12,07 | 0,58 | 0,97 | —13,2 | | C | 603,43 | — 7,40 | — 9,0 | |
| 3 | 611,40 | — 3,87 | 1,21 | 0,94 | —15,2 | 0,075 | NO | 606,69 | — 9,15 | —10,3 | |
| 4 | 607,27 | — 1,67 | 1,49 | 0,95 | — 4,8 | | O | 610,24 | —10,00 | —14,5 | |
| 5 | 599,62 | — 0,40 | 1,62 | 0,93 | — 1,6 | 0,006 | O | 606,18 | — 7,30 | — 9,2 | 0,055 |
| 6 | 604,43 | — 6,93 | 0,92 | 0,95 | — 6,5 | | NO | 601,32 | — 5,10 | — 6,0 | |
| 7 | 605,13 | — 3,23 | 1,29 | 0,93 | —10,0 | 0,006 | C | 605,22 | — 8,15 | — 9,0 | |
| 8 | 603,99 | — 1,97 | 1,40 | 0,91 | — 3,2 | 0,050 | NO | 606,81 | — 6,20 | —11,0 | 0,015 |
| 9 | 602,49 | — 4,77 | 1,10 | 0,93 | — 5,6 | | NO | 603,83 | — 1,75 | — 3,0 | |
| 10 | 606,91 | — 2,77 | 1,33 | 0,95 | — 6,2 | | NO | 599,81 | — 4,40 | — 5,4 | 0,065 |
| 11 | 611,38 | — 4,30 | 1,13 | 0,92 | — 7,3 | | N | 602,96 | — 5,95 | — 7,2 | 0,035 |
| 12 | 609,18 | — 3,80 | 1,23 | 0,95 | — 4,8 | | N | 605,91 | — 8,85 | —10,5 | |
| 13 | 612,26 | — 4,50 | 1,15 | 0,95 | — 5,0 | | N | 605,73 | —10,85 | —11,8 | |
| 14 | 615,01 | — 3,67 | 1,26 | 0,96 | — 4,7 | | N | 605,20 | —10,95 | —13,2 | |
| 15 | 615,61 | — 5,67 | 1,04 | 0,96 | — 6,7 | | NO | 606,22 | —12,70 | —13,4 | |
| 16 | 615,49 | — 4,73 | 1,10 | 0,95 | — 6,7 | | N | 612,18 | —12,35 | —13,8 | |
| 17 | 611,85 | — 2,87 | 1,29 | 0,91 | — 5,2 | 0,100 | NE | 612,64 | — 8,75 | —10,5 | |
| 18 | 606,42 | — 2,70 | 1,33 | 0,93 | — 2,7 | | O | 612,87 | — 7,80 | — 8,4 | |
| 19 | 604,31 | — 3,70 | 1,19 | 0,91 | — 5,2 | | NO | 611,36 | —10,60 | —12,5 | |
| 20 | 608,74 | — 5,20 | 1,09 | 0,94 | — 4,6 | 0,038 | NO | 604,89 | —10,50 | —14,5 | |
| 21 | 603,95 | — 3,97 | 1,15 | 0,90 | —10,3 | 0,025 | SO | 609,57 | —12,90 | —13,1 | |
| 22 | 591,49 | — 1,03 | 1,43 | 0,91 | — 4,1 | 0,338 | SO | 608,92 | — 8,20 | —15,3 | |
| 23 | 586,99 | + 0,23 | 1,86 | 0,94 | — 2,8 | 0,225 | SE | 602,87 | — 2,50 | — 7,2 | |
| 24 | 582,82 | — 6,27 | 1,02 | 0,96 | — 4,5 | 0,313 | SE | 598,24 | + 1,20 | — 1,3 | |
| 25 | 591,23 | —10,27 | 0,66 | 0,94 | —10,8 | 0,013 | SE | 598,51 | + 2,20 | + 1,2 | |
| 26 | 593,36 | — 7,73 | 0,90 | 0,95 | —12,3 | | SE | 600,52 | + 1,50 | + 1,0 | |
| 27 | 587,63 | — 1,80 | 1,43 | 0,91 | — 6,4 | 0,100 | NO | 603,84 | + 0,05 | — 1,9 | |
| 28 | 591,68 | — 6,67 | 0,97 | 0,95 | — 5,8 | | NO | 598,41 | + 0,50 | — 2,7 | |
| 29 | 599,30 | —13,33 | 0,53 | 0,98 | —17,7 | | NO | 596,08 | + 0,80 | — 1,3 | 0,085 |
| 30 | 608,03 | —13,33 | 0,57 | 0,99 | —20,0 | | NO | 604,59 | — 4,60 | — 7,5 | |
| 31 | 600,96 | — 1,83 | 1,44 | 0,93 | — 9,5 | 0,225 | NO | 614,17 | —10,35 | —13,0 | |
| Сред. Moy. | 603,06 | — 5,01 | 1,14 | 0,94 | —7,51 | 1,514 | | 605,19 | — 6,38 | —8,45 | 0,280 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 580,05 | — 12,5 | 0,54 | 0,94 | — 15,4 | | SO | —10,9 | NO | — 13,3 | SO |
| 2 | 583,14 | — 12,5 | 0,54 | 0,96 | — 16,0 | | NE | — 8,4 | NO | — 13,2 | S |
| 3 | 580,09 | — 10,8 | 0,67 | 1,00 | — 11,3 | 0,213 | NO | — 8,6 | NO | — 12,2 | NO |
| 4 | 580,10 | — 13,1 | 0,54 | 1,00 | — 15,0 | | C | — 8,9 | NO | — 13,2 | SO |
| 5 | 572,70 | — 17,8 | 0,34 | 1,00 | — 20,9 | | SO | — 6,9 | NE | — 10,3 | SO |
| 6 | 565,20 | — 12,0 | 0,60 | 1,00 | — 16,5 | 0,100 | C | — 7,2 | NO | — 12,5 | SO |
| 7 | 573,50 | — 19,7 | 0,28 | 1,00 | — 23,8 | 0,013 | C | —12,5 | NO | — 19,8 | NO |
| 8 | 573,36 | — 21,6 | 0,24 | 1,00 | — 28,5 | | C | — 7,4 | NO | — 11,6 | O |
| 9 | 578,61 | — 12,8 | 0,54 | 0,98 | — 15,0 | | C | — 5,5 | O | — 7,9 | SO |
| 10 | 583,03 | — 11,6 | 0,61 | 0,98 | — 13,6 | 0,100 | O | — 6,6 | N | — 9,7 | S |
| 11 | 588,17 | — 13,8 | 0,56 | 1,00 | — 16,0 | 0,025 | C | — 9,6 | N | — 14,1 | S |
| 12 | 586,27 | — 11,6 | 0,62 | 0,99 | — 14,0 | | SO | — 9,7 | NO | — 13,7 | SO |
| 13 | 585,37 | — 11,8 | 0,61 | 0,99 | — 12,6 | | O | —11,0 | NO | — 13,1 | NO |
| 14 | 588,39 | — 22,5 | 0,21 | 1,00 | — 24,8 | | NO | —18,9 | N | — 21,3 | NE |
| 15 | 589,20 | — 27,6 | 0,12 | 1,00 | — 30,2 | | C | —18,7 | NO | — 28,1 | NO |
| 16 | 586,70 | — 22,7 | 0,22 | 1,00 | — 32,4 | | C | —13,4 | NO | — 23,3 | NO |
| 17 | 582,69 | — 15,8 | 0,41 | 1,00 | — 23,5 | | O | — 8.4 | NO | — 11,8 | NO |
| 18 | 582,94 | — 13,9 | 0,49 | 1,00 | — 20,2 | | SO | — 6,4 | NO | — 10,2 | O |
| 19 | 578,88 | — 12,8 | 0,53 | 0,95 | — 16,6 | 0,006 | SO | — 5,8 | NO | — 9,8 | SO |
| 20 | 576,70 | — 16,1 | 0,40 | 1,00 | — 20,8 | 0,013 | C | —16,5 | N | — 16,8 | NO |
| 21 | 578,37 | — 20,5 | 0,26 | 1,00 | — 22,3 | | C | —16,1 | NO | — 23,5 | E |
| 22 | 578,29 | — 20,6 | 0,25 | 0,99 | — 27,8 | 0,025 | C | —22,9 | NO | — 21,2 | SE |
| 23 | 575,96 | — 21,0 | 0,24 | 1,00 | — 25,0 | 0,025 | E | —20,8 | NO | — 26,2 | NE |
| 24 | 572,91 | — 21,0 | 0,24 | 1,00 | — 25,8 | | SO | —22,7 | NO | — 30,2 | SO |
| 25 | 571,10 | — 22,9 | 0,20 | 1,00 | — 29,0 | 0,013 | C | —22,2 | NE | — 25,4 | SO |
| 26 | 569,20 | — 21,3 | 0,24 | 1,00 | — 22,5 | | NE | —21,4 | NO | — 28,9 | NO |
| 27 | 576,16 | — 23,2 | 0,19 | 1,00 | — 28,4 | | O | —18,8 | O | — 25,2 | NE |
| 28 | 567,53 | — 19,6 | 0,30 | 1,00 | — 29,2 | 0,006 | SE | —14,7 | NO | — 19,0 | SE |
| 29 | 572,23 | — 15,3 | 0,43 | 0,98 | — 17,1 | | SO | —17,0 | NO | — 19,3 | SE |
| 30 | 573,55 | — 15,9 | 0,41 | 0,98 | — 20,8 | 0,025 | O | —18,7 | N | — 23,0 | NO |
| 31 | 576,86 | — 21,1 | 0,23 | 0,98 | — 24,6 | | O | —20,3 | N | — 27,0 | NO |
| Средн. Moyen. | 578,30 | —17,27 | 0,39 | 0,99 | —21,02 | 0,554 | | —13,4 | | —17,90 | |

# Январь. 1864. Janvier.

## ТИФЛИСЪ. TIFLIS.

| Число. Date. | B | T | e″ | e″/e | t— | t+ | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 574,85 | — 0,84 | 0,95 | 0,55 | — 3,0 | — 0,4 | |
| 2 | 579,59 | — 2,78 | 1,04 | 0,73 | — 5,3 | — 3,1 | |
| 3 | 577,04 | — 3,02 | 1,16 | 0,83 | — 4,0 | — 0,4 | |
| 4 | 576,24 | — 1,99 | 1,40 | 0,93 | — 2,8 | — 1,0 | 0,088 |
| 5 | 576,62 | — 1,41 | 1,46 | 0,92 | — 2,4 | — 0,2 | 0,060 |
| 6 | 570,11 | — 1,67 | 1,32 | 0,83 | — 4,6 | + 0,2 | |
| 7 | 572,22 | + 1,15 | 1,37 | 0,68 | — 0,2 | + 3,8 | |
| 8 | 578,15 | — 2,57 | 1,02 | 0,71 | — 5,8 | + 1,4 | 0,010 |
| 9 | 578,82 | — 4,07 | 0,98 | 0,77 | — 7,6 | — 0,2 | |
| 10 | 576,94 | — 6,48 | 0,78 | 0,77 | —10,2 | — 1,1 | |
| 11 | 577,25 | — 5,88 | 0,77 | 0,70 | — 8,2 | — 2,2 | |
| 12 | 576,25 | — 2,65 | 1,11 | 0,77 | — 3,8 | — 0,7 | 0,075 |
| 13 | 572,39 | — 0,90 | 1,53 | 0,91 | — 2,4 | + 1,0 | 0,030 |
| 14 | 570,60 | — 1,25 | 1,29 | 0,79 | — 2,4 | + 0,4 | 0,452 |
| 15 | 573,50 | — 2,58 | 1,06 | 0,73 | — 4,2 | ∸ 0,6 | |
| 16 | 577,70 | — 4,30 | 0,88 | 0,70 | — 7,7 | — 1,0 | |
| 17 | 580,27 | — 8,79 | 0,62 | 0,76 | —13,8 | — 4,0 | |
| 18 | 581,99 | — 7,07 | 0,78 | 0,90 | — 9,9 | — 4,4 | 0,016 |
| 19 | 581,40 | — 5,73 | 0,86 | 0,81 | — 8,6 | — 5,6 | 0,035 |
| 20 | 578,60 | — 4,53 | 0,87 | 0,72 | —11,0 | — 0,1 | |
| 21 | 577,84 | — 3,16 | 0,89 | 0,64 | — 5,6 | — 0,8 | |
| 22 | 584,00 | — 6,88 | 0,69 | 0,72 | —12,6 | — 1,5 | |
| 23 | 579,75 | — 7,54 | 0,68 | 0,73 | — 9,8 | — 2,9 | |
| 24 | 576,03 | — 1,82 | 0,85 | 0,54 | — 5,2 | — 0,6 | |
| 25 | 574,82 | + 2,10 | 1,04 | 0,48 | — 1,6 | + 5,0 | |
| 26 | 576,96 | — 0,70 | 1,28 | 0,75 | — 5,2 | + 3,9 | |
| 27 | 579,49 | + 0,53 | 1,26 | 0,66 | — 1,6 | + 3,5 | |
| 28 | 578,56 | — 2,77 | 1,04 | 0,73 | — 6,6 | + 2,6 | |
| 29 | 577,18 | — 1,70 | 0,89 | 0,58 | — 6,2 | + 4,2 | |
| 30 | 576,15 | — 0,80 | 0,91 | 0,53 | — 4,8 | + 2,0 | |
| 31 | 581,28 | + 0,60 | 1,17 | 0,60 | — 2,3 | + 4,2 | |
| Сред. Moy. | 577,18 | — 2,92 | 1,03 | 0,72 | —5,79 | +0,25 | 0,766 |

## КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK.

| Число. Date. | T | e″ | e″/e | t— | V |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 10,8 | 0,63 | 0,94 | —11,8 | SOS |
| 2 | — 10,3 | 0,65 | 0,94 | —11,7 | S |
| 3 | — 12,8 | 0,52 | 0,93 | —14,5 | S |
| 4 | — 11,5 | 0,57 | 0,92 | —13,1 | SOO |
| 5 | — 4,2 | 1,19 | 0,94 | — 6,2 | SOO |
| 6 | — 8,0 | 0,81 | 0,93 | — 8,9 | O |
| 7 | — 8,5 | 0,77 | 0,92 | — 9,2 | NO |
| 8 | — 8,2 | 0,76 | 0,89 | — 9,4 | SOO |
| 9 | — 6,4 | 0,93 | 0,95 | — 7,4 | SSO |
| 10 | — 8,8 | 0,74 | 0,90 | —10,4 | SO |
| 11 | — 10,5 | 0,63 | 0,90 | —12,0 | ESE |
| 12 | — 10,8 | 0,63 | 0,93 | —12,1 | SO |
| 13 | — 11,0 | 0,63 | 0,94 | —12,3 | C |
| 14 | — 14,0 | 0,47 | 0,93 | —13,2 | NE |
| 15 | — 20,2 | 0,24 | 0,96 | —23,0 | O |
| 16 | — 18,8 | 0,29 | 0,94 | —21,0 | S |
| 17 | — 15,5 | 0,41 | 0,94 | —19,0 | SO |
| 18 | — 9,1 | 0,76 | 0,95 | —11,4 | S |
| 19 | — 5,0 | 1,12 | 0,94 | — 6,1 | SO |
| 20 | — 10,3 | 0,77 | 0,95 | —18,8 | ONO |
| 21 | — 17,1 | 0,36 | 0,95 | —22,5 | SE |
| 22 | — 15,5 | 0,44 | 0,97 | —21,6 | NE |
| 23 | — 25,2 | 0,15 | 0,98 | —27,7 | NE |
| 24 | — 20,5 | 0,26 | 0,97 | —27,0 | SE |
| 25 | — 17,7 | 0,34 | 0,98 | —20,1 | NEN |
| 26 | — 23,0 | 0,15 | 1,00 | —25,1 | O |
| 27 | — 19,2 | 0,32 | 1,00 | —26,3 | SES |
| 28 | — 11,8 | 0,59 | 0,94 | —13,0 | NE |
| 29 | — 11,3 | 0,62 | 0,97 | —14,0 | SE |
| 30 | — 15,4 | 0,42 | 0,96 | —18,5 | NON |
| 31 | — 16,8 | 0,37 | 0,98 | —19,0 | O |
| Сред. Moy. | —13,17 | 0,56 | 0,92 | —15,6 | |

## БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK.

| Число. Date. | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 580,01 | —14,4 | 0,42 | 0,86 | —12,5 | 0,113 | SO |
| 2 | 586,39 | —16,8 | 0,32 | 0,87 | —23,1 | | C |
| 3 | 586,08 | —13,4 | 0,45 | 0,86 | —21,2 | 0,075 | NO |
| 4 | 585,38 | —13,3 | 0,44 | 0,84 | —19,2 | 0,021 | C |
| 5 | 572,82 | —20,8 | 0,20 | 0,82 | —31,0 | | C |
| 6 | 570,02 | —22,1 | 0,19 | 0,88 | —25,4 | 0,138 | NE |
| 7 | 578,09 | —27,3 | 0,09 | 0,78 | —28,1 | | C |
| 8 | 577,17 | —24,6 | 0,18 | 0,80 | —31,2 | 0,056 | C |
| 9 | 579,56 | —10,9 | 0,58 | 0,85 | —20,8 | | SO |
| 10 | 583,70 | —18,9 | 0,24 | 0,86 | —24,2 | 0,025 | NE |
| 11 | 588,46 | —21,9 | 0,15 | 0,80 | —25,8 | | C |
| 12 | 586,53 | —14,1 | 0,40 | 0,84 | —19,1 | | SO |
| 13 | 588,70 | —15,9 | 0,34 | 0,80 | —15,2 | | NO |
| 14 | 595,12 | —24,0 | 0,20 | 0,83 | —24,6 | | NE |
| 15 | 592,81 | —30,3 | 0,11 | 0,85 | —34,7 | | C |
| 16 | 587,82 | —20,8 | 0,35 | 0,84 | —33,1 | | C |
| 17 | 585,80 | —13,6 | 0,45 | 0,87 | —12,8 | | C |
| 18 | 583,69 | —11,4 | 0,53 | 0,83 | —18,3 | | O |
| 19 | 579,49 | —14,5 | 0,40 | 0,34 | —15,6 | 0,013 | C |
| 20 | 578,86 | —16,7 | 0,34 | 0,88 | —23,4 | 0,025 | C |
| 21 | 580,70 | —24,3 | 0,19 | 0,82 | —23,6 | | C |
| 22 | 584,86 | —24,2 | 0,14 | 0,88 | —31,2 | | NE |
| 23 | 583,00 | —24,8 | 0,13 | 0,83 | —26,6 | | N |
| 24 | 579,06 | —22,0 | 0,18 | 0,85 | —31,0 | | N |
| 25 | 576,58 | —26,3 | 0,11 | 0,80 | —35,2 | 0,025 | C |
| 26 | 576,36 | —29,1 | 0,11 | 0,84 | —30,2 | 0,008 | N |
| 27 | 577,58 | —27,9 | 0,16 | 0,80 | —40,0 | | SO |
| 28 | 571,21 | —22,4 | 0,16 | 0,79 | —26,4 | 0,088 | E |
| 29 | 574,63 | —22,0 | 0,17 | 0,79 | —28,3 | | C |
| 30 | 577,45 | —22,4 | 0,17 | 0,83 | —26,7 | | SO |
| 31 | 581,00 | —29,5 | 0,12 | 6,80 | —37,0 | | C |
| Средн. Moyen. | 581,88 | —20,7 | 0,26 | 0,83 | —22,4 | 0,587 | |

## РИГА. RIGA.

| Число. Date. | B | T | e″ | e″/e | t— | t+ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 601,98 | — 6,4 | 0,95 | 0,93 | — 8,3 | — 5,0 | | SO |
| 2 | 608,45 | — 7,3 | 0,93 | 0,99 | —10,0 | — 5,6 | | E |
| 3 | 615,41 | — 8,0 | 0,86 | 0,97 | —11,8 | — 5,2 | | S |
| 4 | 611,68 | — 1,2 | 1,44 | 0,89 | — 5,2 | — 0,1 | | O |
| 5 | 605,98 | + 0,9 | 1,61 | 0,82 | — 1,3 | + 1,3 | | O |
| 6 | 605,50 | + 1,5 | 1,87 | 0,91 | + 0,4 | + 2,4 | | NO |
| 7 | 607,36 | + 1,2 | 1,79 | 0,89 | + 0,7 | + 2,1 | | O |
| 8 | 605,41 | — 0,3 | 1,53 | 0,87 | — 0,9 | + 1,0 | 0,008 | O |
| 9 | 604,18 | — 1,3 | 1,40 | 0,87 | — 1,8 | — 0,3 | | NO |
| 10 | 607,48 | — 3,0 | 1,18 | 0,85 | — 3,9 | — 1,1 | | N |
| 11 | 611,82 | — 3,4 | 1,21 | 0,85 | — 3,6 | — 2,2 | | E |
| 12 | 608,77 | — 1,9 | 1,37 | 0,90 | — 4,7 | — 0,6 | 0,201 | O |
| 13 | 608,00 | — 2,8 | 1,30 | 0,91 | — 3,8 | — 0,7 | 0,203 | NE |
| 14 | 612,82 | — 6,6 | 0,97 | 0,97 | — 8,4 | — 3,5 | | NE |
| 15 | 616,65 | — 5,9 | 0,95 | 0,87 | — 8,1 | — 4,4 | | E |
| 16 | 617,53 | — 5,8 | 1,01 | 0,94 | — 7,3 | — 3,6 | | S |
| 17 | 615,68 | — 4,0 | 1,10 | 0,87 | — 6,3 | — 2,7 | | SO |
| 18 | 612,29 | — 2,8 | 1,14 | 0,88 | — 5,7 | — 1,0 | | SO |
| 19 | 605,08 | — 4,7 | 1,10 | 0,91 | — 7,3 | — 1,7 | 0,019 | S |
| 20 | 608,86 | — 4,9 | 1,07 | 0,90 | — 8,5 | — 2,8 | | NE |
| 21 | 606,50 | — 6,6 | 0,97 | 0,95 | —10,7 | — 4,6 | 0,058 | S |
| 22 | 594,65 | + 0,4 | 1,58 | 0,83 | — 4,7 | + 2,8 | | SO |
| 23 | 588,64 | + 2,8 | 2,00 | 0,87 | — 1,7 | + 3,0 | | SO |
| 24 | 584,97 | + 1,0 | 1,60 | 0,82 | ∓ 0,0 | + 3,0 | | NO |
| 25 | 591,54 | + 2,2 | 1,83 | 0,83 | + 0,4 | + 3,6 | 0,081 | O |
| 26 | 596,92 | + 2,1 | 1,35 | 0,84 | + 0,7 | + 3,4 | | O |
| 27 | 592,26 | + 1,0 | 1,78 | 0,91 | ∓ 0,0 | + 1,7 | | SO |
| 28 | 592,22 | — 0,3 | 1,51 | 0,84 | — 2,0 | + 0,9 | 0,109 | NO |
| 29 | 601,12 | — 3,8 | 1,15 | 0,89 | — 6,6 | — 0,3 | 0,012 | NO |
| 30 | 609,87 | — 6,4 | 0,90 | 0,90 | — 8,8 | — 3,2 | | S |
| 31 | 606,29 | + 0,7 | 1,60 | 0,83 | — 4,8 | + 1,6 | | O |
| Средн. Moyen. | 605,04 | — 2,4 | 1,34 | 0,89 | — 5,2 | — 0,7 | 0,691 | |

## Январь. 1861. Janvier.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ИШИМЪ. ICHIM. T | P | V | БАЛАХНА. BALAKHNA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 571,13 | —15,5 | 0,45 | 0,88 | —13,0 | | C | — 5,7 | 0,125 | E | — 11,4 | SO |
| 2 | 571,84 | —18,1 | 0,33 | 0,93 | —26,7 | 0,025 | C | — 6,7 | 0,075 | E | — 10,8 | SO |
| 3 | 569,14 | —13,0 | 0,49 | 0,90 | —14,2 | 0,006 | NO | — 6,0 | 0,150 | S | — 10,3 | O |
| 4 | 569,72 | —15,8 | 0,35 | 0,85 | —16,1 | 0,019 | NO | — 9,7 | | O | — 9,9 | O |
| 5 | 564,24 | —16,3 | 0,35 | 0,88 | —19,9 | | NO | — 18,6 | | O | — 5,0 | O |
| 6 | 555,99 | —11,8 | 0,56 | 0,92 | —17,4 | 0,094 | NO | — 16,0 | 0,250 | S | — 7,7 | O |
| 7 | 562,15 | —14,8 | 0,41 | 0,88 | —14,2 | | E | — 14,7 | 0,175 | ES | — 5,5 | O |
| 8 | 563,77 | —18,6 | 0,28 | 0,87 | —22,3 | | NO | — 14,7 | 0,075 | ON | — 6,5 | O |
| 9 | 568,53 | —14,1 | 0,47 | 0,90 | —15,1 | | C | — 25,0 | | OS | — 5,5 | O |
| 10 | 571,32 | —15,1 | 0,31 | 0,85 | —21,6 | | C | — 19,7 | 0,050 | SE | — 7,7 | O |
| 11 | 575,67 | —14,2 | 0,43 | 0,87 | —15,6 | | NO | — 26,3 | | E | — 11,4 | NO |
| 12 | 575,99 | —10,7 | 0,63 | 0,91 | —17,3 | 0,013 | NO | — 20,3 | | EN | — 12,1 | C |
| 13 | 575,64 | —12,8 | 0,51 | 0,91 | —12,2 | | NO | — 15,0 | | E | — 11,0 | SO |
| 14 | 576,71 | —14,8 | 0,40 | 0,86 | —17,1 | | NO | — 15,7 | 0,050 | N | — 13,5 | NO |
| 15 | 576,81 | —26,6 | 0,12 | 0,91 | —26,4 | | SE | — 19,7 | | NE | — 18,8 | NO |
| 16 | 575,25 | —18,8 | 0,23 | 0,89 | —30,2 | | SE | — 22,0 | | N | — 15,8 | C |
| 17 | 572,55 | —15,3 | 0,39 | 0,88 | —18,8 | 0,025 | NO | — 26,3 | | ES | — 11,0 | O |
| 18 | 573,71 | —14,4 | 0,42 | 0,89 | —16.4 | | NO | — 15,3 | | E | — 6,7 | O |
| 19 | 570,18 | —13,7 | 0,46 | 0,89 | —14,7 | | C | — 14,0 | 0,100 | E | — 4,5 | O |
| 20 | 565,90 | —18,7 | 0,28 | 0,80 | —23,0 | | C | — 19,3 | | ON | — 11,0 | O |
| 21 | 567,52 | —23,2 | 0,18 | 0,91 | —27,4 | | C | — 19,0 | | E | — 13,5 | O |
| 22 | 565,64 | —19,2 | 0,25 | 0,83 | —23,3 | | SE | — 17,3 | | OS | — 11,7 | NO |
| 23 | 562,66 | —15,4 | 0,39 | 0,89 | —20,6 | 0,025 | SE | — 11,7 | | SE | — 20,5 | NE |
| 24 | 564,11 | —22,5 | 0,18 | 0,87 | —23,0 | | NO | — 13,0 | 0,075 | OS | — 17,0 | E |
| 25 | 558,54 | —19,8 | 0,28 | 0,91 | —28,0 | | SE | — 20,3 | 0,125 | ES | — 16,3 | SE |
| 26 | 558,09 | —13,5 | 0,42 | 0,82 | —16 2 | 0,013 | SO | — 12,3 | 0,175 | S | — 22,5 | N |
| 27 | 565,39 | —23,5 | 0,19 | 0,95 | —25,5 | | NO | — 21,7 | 0,075 | EN | — 18,0 | SE |
| 28 | 558,75 | —17,2 | 0,44 | 0,92 | —31,1 | 0,006 | SE | — 17,3 | 0,275 | OS | — 10,3 | O |
| 29 | 562,21 | — 9,8 | 0,71 | 0,92 | —11,2 | 0,044 | SE | — 16,7 | 0,100 | SE | — 10,1 | O |
| 30 | 562,39 | —10,3 | 0,66 | 0,92 | —12,1 | 0,088 | NO | — 12,3 | 0,225 | ES | — 16,4 | NO |
| 31 | 566,79 | —15,4 | 0,38 | 0,89 | —1[illegible],9 | 0,025 | C | — 12,3 | 0,050 | E | — 15,0 | O |
| Средн. Moyen. | 567,69 | —16,2 | 0,39 | 0,89 | —19,5 | 0,383 | | —16,28 | 2,150 | | —11,20 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. B | T | V | ПОЛТАВА. POLTAVA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 596,88 | —10,05 | 0,57 | 0,82 | — 12,2 | | C | | | ONO | —10,37 | C |
| 2 | 604,97 | —17,10 | 0,34 | 0,94 | — 20,0 | | C | 601,21 | —12,5 | E | —12,38 | C |
| 3 | 607,29 | —17,10 | 0,35 | 0,93 | — 21,4 | | C | 604,31 | —16,2 | ONO | — 14,25 | NE |
| 4 | 605,00 | —15,30 | 0,38 | 0,88 | — 19,5 | | C | 602,71 | —10,5 | NNE | —10,75 | C |
| 5 | 602,30 | —14,13 | 0,47 | 0,98 | — 18,5 | | O | 596,86 | — 5,8 | O | — 6,34 | C |
| 6 | 593,42 | — 4,50 | 0,95 | 0,78 | — 14,6 | 0,025 | C | 590,67 | — 4,5 | O | — 4,69 | SO |
| 7 | 600,10 | —14,60 | 0,44 | 0,95 | — 14,5 | | O | 597,13 | —12,8 | NO | —12,40 | NE |
| 8 | 603,49 | —16,67 | 0,38 | 1,00 | — 18,5 | | C | 598,35 | — 8,4 | SO | — 7,75 | NE |
| 9 | 600,53 | — 7,33 | 0,78 | 0,84 | — 18,8 | 0,013 | SO | 595,84 | — 3,9 | O | — 1,75 | C |
| 10 | 595,79 | — 5,00 | 0,89 | 0,76 | — 5,8 | | O | 592,56 | — 5,7 | NE | — 4,25 | C |
| 11 | 596,94 | — 8,70 | 0,66 | 0,81 | — 9,5 | | NO | 596,03 | —10,4 | NO | —10,20 | NE |
| 12 | 601,98 | —12,97 | 0,49 | 0,91 | — 13,7 | 0,025 | C | 598,73 | —10,8 | NE | --10,50 | E |
| 13 | 601,36 | —12,47 | 0 54 | 0,94 | — 15,5 | | C | 601,14 | —11,4 | E | —12,25 | C |
| 14 | 601,09 | —16,37 | 0,40 | 1,00 | — 17,0 | | N | 599,80 | —14,3 | E | —12,25 | NE |
| 15 | 603,48 | —16,93 | 0,39 | 1,00 | — 17,5 | | N | 603,05 | —15,1 | E | —12,00 | NE |
| 16 | 606,35 | —21,27 | 0,23 | 1,00 | — 23,1 | | C | 603,96 | —16,6 | NO | —14,50 | NE |
| 17 | 608,55 | —21,73 | 0,23 | 1,00 | — 24,5 | | C | 606,07 | —12,4 | NE | —12,00 | NE |
| 18 | 607,69 | —14,00 | 0,40 | 0,89 | — 22,5 | | C | 604,84 | — 7,4 | NE | — 9,00 | C |
| 19 | 604,83 | —10,13 | 0,60 | 0,84 | — 17,0 | | O | 600,64 | — 7,8 | NO | —10,50 | N |
| 20 | 598,47 | — 9,93 | 0,73 | 0,79 | — 12,0 | | O | 592,84 | — 8,4 | SO | — 9,85 | NO |
| 21 | 602,47 | —15,00 | 0.43 | 0,95 | — 14,0 | 0,006 | N | 600,84 | —14,4 | NNO | —15,00 | NE |
| 22 | 604,33 | —12,87 | 0,50 | 0,91 | — 18,0 | | O | 598,70 | — 9,0 | OSO | —11,62 | N |
| 23 | 597,50 | — 6,73 | 0,85 | 0,82 | — 14,0 | | SO | 592,22 | — 2,4 | O | — 1,62 | SO |
| 24 | 591,61 | — 1,43 | 1,31 | 0,80 | — 6,6 | 0,025 | SO | 585,88 | + 1,2 | O | + 1,50 | S |
| 25 | 589,63 | + 0,33 | 1,44 | 0,77 | — 0,7 | | SO | 586,34 | + 0,9 | ONO | + 0,19 | NE |
| 26 | 591,81 | — 0,01 | 1,51 | 0,83 | — 1,2 | | O | 588,88 | — 0,7 | ONO | + 0,22 | O |
| 27 | 598,38 | — 3,70 | 1,07 | 0,80 | — 8,5 | | C | 593,17 | — 1,1 | ONO | — 0,87 | C |
| 28 | 592,74 | — 0,30 | 1,47 | 0,83 | — 3,0 | | SO | 587,49 | + 0,3 | OSO | — 0,31 | NO |
| 29 | 592,37 | — 0,34 | 1,49 | 0,82 | — 1,0 | | SO | 586,67 | — 0,1 | O | ∓ 0,00 | NO |
| 30 | 598,24 | — 8,10 | 0,85 | 0,90 | — 5,0 | | N | 598,50 | —12,1 | N | —11,00 | NO |
| 31 | 6[illegible],17 | —14,23 | 0,41 | 0,85 | — 19,2 | | O | 605,68 | —12,3 | N | —12,00 | NO |
| Средн. Moyen. | 600,32 | —10,60 | 0,69 | 0,88 | —13,79 | 0,094 | | 597,04 | —8,15 | | — 8,02 | |

# ЯНВАРЬ. 1864. JANVIER.

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. | | | | | | | КОСТРОМА. KOSTROMA. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | P | V |
| 1 | | | | | — 19,4 | | E | 588,66 | — 9,0 | 0,66 | 0,87 | | O |
| 2 | 596,87 | —19,85 | 0,25 | 0,93 | — 20,8 | | NE | 597,77 | — 9,8 | 0,60 | 0,82 | 0,021 | O |
| 3 | 597,71 | —13,70 | 0,47 | 0,91 | — 20,1 | | NO | 600,67 | — 9,3 | 0,67 | 0,86 | 0,028 | O |
| 4 | 597,89 | —14,65 | 0,43 | 0,93 | — 16,6 | | NO | 597,72 | — 5,4 | 0,98 | 0,90 | | O |
| 5 | 591,57 | —12,15 | 0,52 | 0,88 | — 14,2 | 0,090 | SO | 587,28 | — 1,3 | 1,48 | 0,93 | | NO |
| 6 | 584,98 | — 9,40 | 0,71 | 0,94 | — 12,0 | 0,500 | S | 588,66 | — 8,2 | 0,74 | 0,87 | | NO |
| 7 | 582,81 | — 9,80 | 0,70 | 0,94 | — 9,5 | 0,360 | N | 594,72 | — 8,5 | 0,79 | 0,87 | | N |
| 8 | 593,07 | —16,80 | 0,34 | 0,92 | — 17,7 | | NO | 593,67 | — 5,3 | 1,11 | 0,97 | 0,030 | N |
| 9 | 597,17 | —12,55 | 0,46 | 0,82 | — 16,7 | 0,120 | S | 589,18 | — 4,6 | 1,10 | 0,89 | 0,022 | N |
| 10 | | | | | — 11,6 | | SO | 593,38 | — 6,5 | 0,93 | 0,90 | 0,004 | NE |
| 11 | 603.75 | — 8,35 | 0,80 | 0,06 | | 0,090 | S | 603,07 | — 7,4 | 0,80 | 0,87 | 0,009 | E |
| 12 | 605,89 | —15,75 | 0,40 | 0,96 | — 17,7 | | E | 602,07 | — 8,2 | 0,74 | 0,85 | 0,002 | SO |
| 13 | 603,54 | —18,00 | 0,30 | 0,91 | — 19,1 | | N | 603,53 | — 9,8 | 0,61 | 0,79 | | NE |
| 14 | 599,52 | —16,90 | 0,33 | 0,92 | — 18,6 | | NE | 605,90 | — 14,6 | 0,38 | 0,77 | | NE |
| 15 | 599,74 | —15,10 | 0,37 | 0,84 | — 16,9 | | E | 606,79 | — 16,0 | 0,28 | 0,67 | | NO |
| 16 | 600,02 | —17,20 | 0,33 | 0,92 | — 19,7 | 0,040 | N | 605,43 | — 9,9 | 0,66 | 0,90 | | N |
| 17 | 601,38 | —15,90 | 0,36 | 0,90 | — 17,5 | 0,015 | NO | 604,51 | — 7,7 | 0,81 | 0,89 | 0,018 | NO |
| 18 | 602,82 | —16,55 | 0,35 | 0,93 | — 16,8 | | O | 597,82 | — 4,1 | 1,17 | 0,94 | 0,028 | O |
| 19 | 599,15 | —18,10 | 0,31 | 0,89 | — 21,3 | | S | 591,49 | — 3,5 | 1,32 | 0,99 | 0,088 | NO |
| 20 | 592,52 | —15,50 | 0,37 | 0,91 | — 18,7 | 0,180 | S | 595,10 | — 15,6 | 0,37 | 0,70 | 0,040 | NE |
| 21 | 590,94 | —10,70 | 0,63 | 0,93 | — 16,1 | 0,130 | N | 592,96 | — 8,8 | 0,68 | 0,85 | 0,008 | O |
| 22 | 592,56 | —15,05 | 0,38 | 0,87 | — 17,6 | | S | 588,97 | — 10,3 | 0,68 | 0,89 | 0,058 | S |
| 23 | 589,38 | —15,05 | 0,44 | 0,95 | — 14,7 | 0,575 | S | 589,78 | — 17,8 | 0,22 | 0,66 | 0,021 | SE |
| 24 | 589,78 | —20,40 | 0,20 | 0,79 | — 23,1 | | NE | 579,67 | — 15,1 | 0,33 | 0,75 | 0,039 | SE |
| 25 | 580.42 | — 4,15 | 1,23 | 0,95 | — 18,6 | 0,340 | S | 582,94 | — 15,0 | 0,36 | 0,79 | 0,010 | N |
| 26 | 585,68 | — 7,45 | 1,00 | 0,92 | — 1,6 | 0,070 | O | 590,74 | — 22,6 | 0,10 | 0,50 | | NE |
| 27 | 591,07 | —16,85 | 0,31 | 0,85 | — 16,7 | 0,070 | NE | 579,43 | — 9,6 | 0,66 | 0,90 | 0,172 | S |
| 28 | 587,25 | —10,05 | 0,69 | 0,91 | — 20,7 | 0,270 | SO | 582,77 | — 9,6 | 0,61 | 0,81 | 0,010 | O |
| 29 | 587,08 | — 3,20 | 1,34 | 0,97 | — 7,6 | 0,190 | S | 585,23 | — 15,7 | 0,38 | 0,89 | | SO |
| 30 | 588 56 | — 5,65 | 1,14 | 0,93 | — 4,6 | 0,635 | S | 595,17 | — 15.3 | 0,34 | 0,82 | | O |
| 31 | 596,06 | —18,20 | 0,29 | 0,88 | — 15,3 | 0,035 | N | 594,98 | — 10,5 | 0,65 | 0,96 | 0,026 | S |
| Сред. Moy. | 594,11 | —13,55 | 0,53 | 0,91 | —16,05 | 3,710 | | 593,87 | —10,16 | 0,68 | 0,84 | 0,634 | |

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTISCHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 601,38 | — 6,3 | 0,84 | 0,82 | — 9,2 | | NNE | 602,29 | — 6,00 | NE |
| 2 | 608,73 | — 8,1 | 0,71 | 0,78 | —11,3 | | NE | 610,42 | — 5,25 | E |
| 3 | 616,49 | — 8,0 | 0,69 | 0,73 | —14,0 | | ENE | 614,67 | — 0,62 | O |
| 4 | 613,55 | — 0,3 | 1,36 | 0,77 | — 2,0 | | NO | 609,67 | + 1,00 | O |
| 5 | 607,65 | + 1,3 | 1,70 | 0,83 | ∓ 0,0 | | NO | 604,87 | + 2,00 | ONO |
| 6 | 606,53 | + 2,1 | 1,98 | 0,91 | ∓ 0,0 | | NO | 606,29 | + 1,75 | NNO |
| 7 | 607,66 | + 1,7 | 1,91 | 0,91 | + 1,5 | | O | 607,92 | + 1,00 | ONO |
| 8 | 606,25 | + 1,2 | 1,78 | 0,89 | + 1,0 | 1,115 | O | 606,17 | — 0,25 | O |
| 9 | 605,43 | + 0,1 | 1,68 | 0,93 | — 0,5 | | ENE | 605,27 | — 1,75 | N |
| 10 | 607,77 | — 3,0 | 1,19 | 0,85 | — 4,0 | | ENE | 609,17 | — 3,00 | NE |
| 11 | 611,63 | — 1,9 | 1,37 | 0,90 | — 4,2 | | NE | 612,67 | — 2,75 | SO |
| 12 | 609,67 | — 0,3 | 1,59 | 0,90 | — 2,5 | | O | 609,92 | — 2,25 | N |
| 13 | 607,43 | — 0,4 | 1,56 | 0,89 | ∓ 0,0 | 0,035 | SE | 611,04 | — 3,50 | E |
| 14 | 611,47 | — 4,6 | 0,97 | 0,80 | — 2,0 | | NE | 615,31 | — 3,50 | SE |
| 15 | 615,70 | — 3,8 | 0,99 | 0,76 | — 5,0 | | E | 617,92 | — 3,50 | S |
| 16 | 617,97 | — 4,0 | 1,06 | 0,83 | — 7,5 | | S | 616,12 | — 3,50 | SO |
| 17 | 616,20 | — 1,2 | 1,27 | 0,78 | — 1,2 | | SO | 613,17 | — 1,75 | ONO |
| 18 | 613,09 | — 4,3 | 0,90 | 0,73 | — 5,3 | | SE | 610,42 | + 0,25 | O |
| 19 | 604,70 | — 0,9 | 1,46 | 0,86 | — 5,0 | 0,026 | OSO | 604,92 | — 0,75 | SO |
| 20 | 608,02 | — 1,3 | 1,44 | 0,89 | — 5,0 | | NNO | 610,54 | — 3,00 | E |
| 21 | 605,32 | — 3,1 | 1,20 | 0,84 | — 7,2 | 0,020 | SSE | 606,29 | — 2,75 | SO |
| 22 | 595,43 | + 2,2 | 1,93 | 0,88 | ∓ 0,0 | 0,190 | O | 591,66 | + 1,00 | NO |
| 23 | 589,63 | + 3,1 | 2,07 | 0,88 | + 2,0 | 0,260 | SSE | 586,07 | + 1,75 | O |
| 24 | 588,76 | + 2,6 | 1,89 | 0,83 | + 2.0 | 0,065 | NE | 584,17 | — 0,75 | N |
| 25 | 593,02 | + 3,0 | 1,97 | 0,84 | + 2,0 | | NO | 589,79 | + 0,75 | NO |
| 26 | 599,11 | + 2,7 | 1,88 | 0,83 | + 1,3 | | NE | 594,79 | + 1,25 | ONO |
| 27 | 593,92 | + 2,3 | 2,08 | 0,94 | + 1,0 | 0,585 | O | 591,04 | + 0,75 | NO |
| 28 | 592,49 | — 0,3 | 1,59 | 0,90 | ∓ 0,0 | | | 592,42 | — 3,00 | N |
| 29 | 601,99 | — 3,3 | 1,18 | 0,85 | — 6,4 | 0,084 | NE | 601,17 | — 3.75 | N |
| 30 | 612,99 | — 2,5 | 1,37 | 0,92 | — 8,3 | 0,022 | NE | 604,54 | — 3,25 | SSO |
| 31 | 607,44 | + 1,5 | 1,69 | 0,83 | + 0,4 | | SO | 602,79 | + 1,50 | ONO |
| Сред. Moy. | 605.69 | —1,09 | 1,46 | 0,85 | —2,74 | 1,402 | | 604,63 | — 1,35 | |

## ЯНВАРЬ. 1864. JANVIER.

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
| 1 | 604,32 | — 5,95 | 0,76 | 0,72 | — 6,1 | | NNE |
| 2 | 612,04 | — 5,45 | 0,79 | 0,72 | —12,3 | | NE |
| 3 | 615,69 | — 1,90 | 1,16 | 0,74 | — 8,8 | | ONO |
| 4 | 610,10 | + 0,70 | 1,41 | 0,73 | + 0,6 | | O |
| 5 | 604,64 | + 1,20 | 1,48 | 0,74 | + 0,7 | | ONO |
| 6 | 607,25 | + 1,25 | 1,56 | 0,77 | + 0,6 | | C |
| 7 | 608,29 | + 0,30 | 1,45 | 0,78 | + 0,5 | | ONO |
| 8 | 606,72 | — 0,65 | 1,29 | 0,75 | — 0,8 | | OSO |
| 9 | 606,58 | — 1,92 | 1,15 | 0,75 | — 2,3 | | NO |
| 10 | 611,07 | — 3,02 | 1,02 | 0,73 | — 4,2 | | NNE |
| 11 | 613,38 | — 2,85 | 1,05 | 0,75 | — 3,3 | | OSO |
| 12 | 610,63 | — 2,37 | 1,10 | 0,74 | — 1,2 | 0,038 | NNE |
| 13 | 612,95 | — 3,77 | 0,95 | 0,73 | — 4,0 | 0,010 | ESE |
| 14 | 616,37 | — 3,07 | 1,04 | 0,75 | — 5,1 | | S |
| 15 | 619,52 | — 4,20 | 0,89 | 0,71 | — 3,1 | | SSE |
| 16 | 617,61 | — 3,50 | 0,98 | 0,72 | — 6,6 | 0,130 | SO |
| 17 | 614,15 | — 1,50 | 1,13 | 0,71 | — 1,7 | | O |
| 18 | 610,33 | — 1,10 | 1,17 | 0,71 | — 1,9 | | O |
| 19 | 606,02 | — 1,27 | 1,18 | 0,72 | — 1,0 | | NE |
| 20 | 612,23 | — 3,20 | 0,97 | 0,71 | — 2,9 | 0,055 | E |
| 21 | 603,87 | — 2,40 | 1,11 | 0,75 | — 5,6 | 0,020 | OSO |
| 22 | 592,77 | + 0,50 | 1,41 | 0,74 | — 0,5 | 0,320 | ONO |
| 23 | 587,19 | + 1,22 | 1,57 | 0,78 | + 0,4 | 0,150 | ONO |
| 24 | 586,12 | — 1,92 | 1,23 | 0,79 | + 1,0 | 0,3825 | N |
| 25 | 592,12 | — 0,47 | 1,33 | 0,77 | — 3,0 | 0,0125 | NO |
| 26 | 594,92 | + 1,10 | 1,51 | 0,76 | — 0,1 | 0,010 | OSO |
| 27 | 592,92 | — 0,05 | 1,32 | 0,73 | + 1,0 | | NO |
| 28 | 595,39 | — 3,90 | 0,89 | 0,69 | — 1,1 | | N |
| 29 | 604,37 | — 4,95 | 0,83 | 0,71 | — 6,3 | | NNO |
| 30 | 608,17 | — 3,95 | 0,94 | 0,72 | — 8,2 | | SSO |
| 31 | 604,46 | + 1,22 | 1,53 | 0,76 | + 1,3 | 0,060 | O |
| Средн. Moyen. | 605,88 | — 1,80 | 1,17 | 0,74 | —2,71 | 1,1880 | |

## ФЕВРАЛЬ. 1864. FÉVRIER.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. ST.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 601,16 | + 0,83 | 1,78 | 0,92 | — 3,2 | | SO | 613,09 | — 6,85 | —10,6 | |
| 2 | 600,53 | + 0,57 | 1,73 | 0,91 | — 1,0 | 0,013 | O | 613,40 | — 5,85 | —10,0 | |
| 3 | 595,17 | + 0,07 | 1,66 | 0,92 | — 0,9 | 0,200 | SO | 611,60 | — 4,80 | — 7,2 | |
| 4 | 592,87 | + 1,23 | 1,77 | 0,88 | — 0,4 | | SO | 606,85 | — 2,75 | — 4,2 | |
| 5 | 597,83 | + 0,40 | 1,69 | 0,91 | — 0,2 | | SO | 605,34 | — 1,25 | — 3,3 | |
| 6 | 605,53 | + 0,03 | 1,65 | 0,91 | — 1,8 | 0,038 | SO | 604,81 | — 1,60 | — 2,7 | |
| 7 | 609,83 | — 2,27 | 1,38 | 0,93 | — 4,6 | | SO | 603,73 | — 5,10 | — 7,0 | |
| 8 | 609,86 | — 4,00 | 1,13 | 0,88 | — 3,1 | | SE | 601,73 | — 3,25 | — 6,4 | |
| 9 | 609,75 | —10,70 | 0,66 | 0,99 | —13,4 | | SE | 595,12 | — 0,75 | — 1,4 | 0,050 |
| 10 | 608,19 | —10,13 | 0,67 | 0,94 | —13,0 | | SE | 596,91 | — 0,05 | — 1,2 | |
| 11 | 608,71 | — 8,50 | 0,80 | 0,95 | — 9,5 | | SE | 600,61 | — 1,70 | — 2,7 | |
| 12 | 608,03 | — 6,67 | 0,90 | 0,92 | — 8,4 | | SE | 605,45 | — 5,45 | — 6,2 | |
| 13 | 603,78 | — 6,47 | 0,94 | 0,92 | — 7,9 | 0,088 | SE | 607,51 | — 4,25 | — 7,2 | |
| 14 | 587,76 | — 4,43 | 1,14 | 0,93 | — 7,7 | 0,013 | SE | 604,67 | + 0,20 | — 2,0 | 0,040 |
| 15 | 585,30 | — 1,03 | 1,50 | 0,89 | — 3,0 | 0,138 | O | 601,63 | + 1,75 | — 0,4 | |
| 16 | 583,01 | + 0,40 | 1,71 | 0,92 | + 0,2 | 0,250 | O | 599,40 | + 0,85 | — 1,8 | |
| 17 | 589,83 | — 3,57 | 1,18 | 0,90 | — 4,3 | | O | 595,80 | + 2,20 | + 0,5 | |
| 18 | 598,73 | — 7,43 | 0,87 | 0,93 | — 7,4 | 0,183 | NE | 593,84 | + 0,60 | — 0,4 | |
| 19 | 615,50 | — 9,70 | 0,71 | 0,95 | —11,7 | | NE | 596,28 | + 1,60 | — 0,2 | |
| 20 | 615,50 | — 9,70 | 0,71 | 0,95 | —11,7 | | NE | 601,68 | + 2,20 | + 1,6 | |
| 21 | 614,26 | — 9,93 | 0,69 | 0,95 | —12,3 | | SE | 606,00 | + 1,70 | — 0,5 | |
| 22 | 614,47 | — 9,30 | 0,72 | 0,93 | —11,5 | | SE | 605,87 | + 2,05 | ∓ 0,0 | |
| 23 | 612,72 | — 7,03 | 0,91 | 0,93 | —12,0 | | SE | 605,12 | + 2,65 | + 0,6 | |
| 24 | 613,50 | — 4,90 | 1,07 | 0,91 | — 6,3 | | SE | 605,76 | + 2,25 | + 1,2 | |
| 25 | 609,56 | — 1,63 | 1,41 | 0,90 | — 4,9 | 0,375 | SE | 606,90 | — 0,80 | — 1,6 | |
| 26 | 609,48 | — 1,97 | 1,33 | 0,87 | — 2,5 | 0,013 | S | 606,46 | — 2,95 | — 3,8 | |
| 27 | 609,58 | — 6,50 | 0,92 | 0,91 | — 8,9 | | SE | 605,01 | — 1,60 | — 3,0 | |
| 28 | 609,23 | — 7,07 | 0,87 | 0,91 | —11,6 | | SE | 604,01 | — 2,35 | — 2,7 | |
| 29 | 605,85 | — 4,33 | 1,12 | 0,91 | — 5,0 | | S | 602,60 | — 1,85 | — 4,0 | |
| Сред. Moy. | 604,33 | — 4,61 | 1,16 | 0,91 | —6,48 | 1,311 | | 603,63 | — 1,23 | —2,99 | 0,090 |

# ФЕВРАЛЬ. 1864. FÉVRIER.

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 584,31 | — 21,7 | 0,23 | 0,91 | — 27,3 | | O | —11,2 | O | — 17,4 | SO |
| 2 | 578,90 | — 14,1 | 0,49 | 1,00 | — 19,5 | | O | — 2,7 | NO | — 5,3 | SO |
| 3 | 579,05 | — 5,6 | 1,07 | 0,96 | — 12,8 | | SO | — 3,0 | N | — 4,6 | SO |
| 4 | 577,81 | — 7,0 | 0,87 | 0,91 | — 8,6 | | SO | — 4,4 | N | — 5,8 | SO |
| 5 | 583,95 | — 7,1 | 0,91 | 0,97 | — 8,9 | | SO | — 3,7 | NO | — 6,9 | SO |
| 6 | 587,87 | — 10,1 | 0,70 | 0,99 | — 11,3 | | O | — 2,3 | NO | — 4,8 | SO |
| 7 | 595,23 | — 16,6 | 0,38 | 1,00 | — 19,0 | | C | — 3,2 | NO | — 4,3 | SO |
| 8 | 593,66 | — 13,5 | 0,49 | 0,93 | — 20,4 | | C | — 6,2 | NO | — 9,3 | SE |
| 9 | 593,90 | — 9,3 | 0,72 | 0,94 | — 11,6 | | SO | — 5,4 | O | — 19,0 | SE |
| 10 | 591,94 | — 11,2 | 0,65 | 0,99 | — 16,2 | | O | —10,2 | NO | — 13,0 | S |
| 11 | 589,47 | — 11,3 | 0,65 | 0,99 | — 16,4 | | O | — 8,9 | NO | — 10,1 | NO |
| 12 | 596,94 | — 16,7 | 0,36 | 0,94 | — 22,5 | | NO | —13,2 | NO | — 13,8 | SO |
| 13 | 597,59 | — 11,0 | 0,63 | 0,96 | — 14,0 | | O | — 9,5 | NO | — 14,7 | SO |
| 14 | 597,63 | — 12,0 | 0,50 | 0,84 | — 15,0 | | SO | —12,9 | S | — 16,1 | SO |
| 15 | 595,04 | — 11,9 | 0,51 | 0,84 | — 17,4 | | SE | —11,6 | S | — 12,6 | SE |
| 16 | 589,55 | — 10,8 | 0,58 | 0,86 | — 17,5 | | SE | — 9,9 | S | — 8,8 | SO |
| 17 | 584,55 | — 6,4 | 1,00 | 0,97 | — 12,5 | | S | — 4,5 | SO | — 5,1 | S |
| 18 | 586,52 | — 6,2 | 0,85 | 0,82 | — 10,2 | | SO | — 3,1 | SO | — 4,0 | SO |
| 19 | 590,80 | — 6,0 | 0,69 | 0,67 | — 9,5 | | SO | — 7,4 | SO | — 8,8 | SO |
| 20 | 591,96 | — 8,0 | 0,69 | 0,79 | — 9,6 | | SO | —10,9 | NO | — 10,5 | SO |
| 21 | 591,03 | — 9,1 | 0,65 | 0,84 | — 16,5 | | O | — 9,0 | NO | — 9,5 | SE |
| 22 | 591,03 | — 2,9 | 1,17 | 0,83 | — 9,5 | | NO | — 2,5 | NO | — 4,3 | SO |
| 23 | 593,50 | — 2,0 | 1,39 | 0,92 | — 3,5 | | N | — 1,0 | NO | — 0,7 | SO |
| 24 | 593,59 | — 2,5 | 1,30 | 0,89 | — 4,8 | 0,013 | NE | — 2,5 | NO | — 3,8 | C |
| 25 | 593,40 | — 3,1 | 1,13 | 0,82 | — 5,6 | | O | — 3,6 | NO | — 2,9 | C |
| 26 | 592,12 | — 5,3 | 0,95 | 0,84 | — 9,0 | | O | — 5,4 | NO | — 4,0 | SO |
| 27 | 591,59 | — 6,2 | 0,87 | 0,86 | — 9,6 | | O | — 5,8 | O | — 5,5 | SO |
| 28 | 587,04 | — 6,5 | 0,83 | 0,82 | — 10,5 | | O | — 9,1 | NO | — 10,8 | SO |
| 29 | 588,82 | — 7,2 | 0,75 | 0,80 | — 13,2 | | O | — 8,8 | NO | — 7,4 | SO |
| Средн. Moyen. | 589,95 | — 9,00 | 0,77 | 0,92 | —13,19 | 0,013 | | — 6,6 | | — 8,42 | |

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | T | e'' | e''/e | t— | V |
| 1 | 585,54 | — 2,76 | 0,89 | 0,63 | — 6,8 | + 2,2 | | — 12,9 | 0,54 | 0,95 | — 15,5 | S |
| 2 | 587,11 | — 4,34 | 0,86 | 0,70 | — 7,8 | ∓ 0,0 | | — 4,2 | 1,20 | 0,96 | — 4,0 | SO |
| 3 | 586,57 | — 4,30 | 0,94 | 0,76 | — 7,6 | — 0,8 | | — 7,2 | 0,91 | 0,95 | — 8, | SO |
| 4 | 582,40 | — 3,50 | 1,09 | 0,83 | — 5,8 | — 0,6 | 0,025 | — 8,5 | 0,80 | 0,96 | — 10,3 | S |
| 5 | 581,31 | — 5,32 | 0,93 | 0,82 | — 9,2 | — 0,5 | | — 8,3 | 0,81 | 0,92 | — 12,1 | SO |
| 6 | 582,38 | — 2,75 | 1,08 | 0,76 | — 5,6 | + 0,4 | | — 5,4 | 1,05 | 0,95 | — 7,0 | SO |
| 7 | 583,04 | — 2,36 | 1,18 | 0,81 | — 4,0 | — 0,8 | | — 5,2 | 1,04 | 0,91 | — 6,7 | SO |
| 8 | 579,47 | — 0,92 | 1,30 | 0,79 | — 4,8 | + 2,6 | | — 6,0 | 0,98 | 0,92 | — 7,3 | SO |
| 9 | 577,49 | + 0,10 | 1,37 | 0,76 | — 1,8 | + 3,2 | | — 8,3 | 0,82 | 0,94 | — 10,0 | E |
| 10 | 576,25 | — 2,66 | 1,20 | 0,84 | — 6,6 | + 2,0 | | — 16,2 | 0,40 | 0,94 | — 19,0 | E |
| 11 | 579,30 | — 1,08 | 1,35 | 0,81 | — 1,8 | ∓ 0,0 | | — 15,1 | 0,38 | 0,88 | — 18,8 | SE |
| 12 | 583,72 | — 0,72 | 1,49 | 0,88 | — 1,6 | ∓ 0,0 | | — 17,0 | 0,35 | 0,96 | — 19,2 | E |
| 13 | 585,86 | — 0,80 | 1,45 | 0,86 | — 2,2 | + 0,8 | 0,050 | — 14,4 | 0,44 | 0,90 | — 18,0 | S |
| 14 | 581,84 | — 0,57 | 1,37 | 0,79 | — 1,8 | + 1,4 | | — 16,6 | 0,36 | 0,95 | — 20,0 | SE |
| 15 | 579,14 | — 1,95 | 1,19 | 0,78 | — 6,2 | + 0,6 | | — 12,6 | 0,55 | 0,97 | — 15,2 | SE |
| 16 | 577,99 | + 0,35 | 1,33 | 0,71 | — 1,6 | + 3,5 | | — 5,1 | 1,15 | 0,97 | — 9,8 | S |
| 17 | 575,69 | — 0,27 | 1,34 | 0,76 | — 2,4 | + 3,0 | 0,020 | — 0,6 | 1,25 | 0,93 | — 2,5 | SSO |
| 18 | 577,08 | + 0,94 | 1,56 | 0,79 | — 0,4 | + 3,0 | | — 4,0 | 1,17 | 0,89 | — 7,3 | O |
| 19 | 579,43 | + 2,17 | 1,70 | 0,78 | + 0,4 | + 5,0 | | — 9,7 | 0,71 | 0,93 | — 12,5 | S |
| 20 | 581,21 | + 2,50 | 1,85 | 0,83 | + 1,0 | + 5,4 | | — 9,1 | 0,73 | 0,92 | — 11,0 | SE |
| 21 | 583,57 | + 2,31 | 1,73 | 0,78 | + 0,8 | + 4,2 | | — 10,9 | 0,61 | 0,90 | — 15,0 | SE |
| 22 | 583,20 | — 0,20 | 1,40 | 0,79 | — 5,0 | + 5,9 | | — 9,4 | 0,70 | 0,89 | — 12,0 | S |
| 23 | 579,61 | + 0,75 | 1,36 | 0,72 | — 3,8 | + 7,6 | | — 8,3 | 0,78 | 0,91 | — 14,0 | O |
| 24 | 578,88 | + 3,10 | 1,78 | 0,77 | + 0,4 | + 7,1 | | — 5,6 | 1,02 | 0,91 | — 8,5 | SO |
| 25 | 580,88 | + 0,80 | 1,77 | 0,91 | — 1,4 | + 4,2 | 0,285 | — 4,3 | 1,10 | 0,89 | — 5,5 | SE |
| 26 | 581,72 | — 0,38 | 1,56 | 0,90 | — 2,6 | + 2,2 | 0,165 | — 5,0 | 1,07 | 0,91 | — 6,8 | C |
| 27 | 580,86 | — 0,13 | 1,53 | 0,85 | — 1,6 | + 1,8 | | — 7,5 | 0,82 | 0,88 | — 10,0 | SOO |
| 28 | 578,99 | — 0,06 | 1,56 | 0,87 | — 1,6 | + 2,2 | 0,022 | — 10,4 | 0,65 | 0,92 | — 13,0 | S |
| 29 | 577,69 | + 0,75 | 1,46 | 0,75 | — 0,8 | + 2,8 | | — 11,4 | 0,60 | 0,90 | — 14,5 | SO |
| Сред. Moy. | 580,97 | — 0,73 | 1,37 | 0,79 | —3,18 | +2,35 | 0,567 | — 8,84 | 0,80 | 0,90 | —11,26 | |

# ФЕВРАЛЬ. 1861. FÉVRIER.

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
| 1 | 579,12 | —18,1 | 0,29 | 0,83 | —32,6 | | SO | 605,89 | — 2,1 | 0,94 | 0,57 | — 4,0 | + 2,1 | | S |
| 2 | 577,16 | —12,0 | 0,51 | 0,84 | —15,8 | 0,013 | SO | 603,88 | — 1,9 | 1,31 | 0,85 | — 4,5 | + 1,0 | | S |
| 3 | 574,87 | — 9,0 | 0,74 | 0,87 | —14,1 | 0,063 | SE | 597,96 | — 0,9 | 1,44 | 0,85 | — 2,9 | + 2,3 | | S |
| 4 | 577,37 | — 6,3 | 0,87 | 0,83 | —11,0 | 0,008 | SO | 594,44 | + 1,4 | 1,77 | 0,87 | + 0,1 | + 3,2 | 0,086 | S |
| 5 | 583,39 | — 7,8 | 0,79 | 0,85 | — 8,8 | | C | 598,76 | + 0,5 | 1,60 | 0,85 | — 1,0 | + 3,1 | | S |
| 6 | 579,26 | —16,3 | 0,34 | 0,89 | —15,8 | 0,158 | NO | 604,37 | — 2,5 | 1,38 | 0,81 | — 4,0 | + 1,9 | | SE |
| 7 | 586,54 | —21,6 | 0,17 | 0,81 | —23,4 | | C | 604,91 | — 1,4 | 1,45 | 0,91 | — 4,0 | ∓ 0,0 | | SE |
| 8 | 583,89 | —16,1 | 0,46 | 0,86 | —30,3 | | C | 603,91 | — 3,5 | 1,18 | 0,88 | — 6,7 | — 0,5 | | SE |
| 9 | 582,08 | — 9,6 | 0,64 | 0,85 | —16,2 | | SO | 600,92 | — 4,8 | 1,04 | 0,88 | — 9,0 | — 2,0 | | SE |
| 10 | 581,81 | —11,9 | 0,51 | 0,84 | —19,4 | | SO | 599,70 | — 5,6 | 0,96 | 0,88 | — 7,0 | — 2,8 | 0,009 | SE |
| 11 | 589,10 | —11,0 | 0,56 | 0,84 | —13,6 | | SO | 601,08 | — 3,9 | 1,15 | 0,90 | — 6 0 | — 2,2 | 0,017 | SE |
| 12 | 591,94 | —21,0 | 0,21 | 0,81 | —27,9 | | C | 603,82 | — 2,2 | 1,33 | 0,89 | — 3,7 | — 1,0 | | SE |
| 13 | 597,62 | —10,9 | 0,56 | 0,83 | —24,8 | | SO | 598,17 | — 1,4 | 1,47 | 0,92 | — 3,2 | ∓ 0,0 | | S |
| 14 | 596,76 | —11,8 | 0,51 | 0,83 | —13,1 | | SO | 587,93 | + 1,5 | 1,67 | 0,82 | — 0,5 | + 2,1 | 0,042 | SO |
| 15 | 597,24 | —14,5 | 0,45 | 0,83 | —24,6 | | S | 590,02 | + 2,2 | 1,76 | 0,80 | — 0,2 | + 3,2 | | SO |
| 16 | 588,09 | 8,9 | 0,69 | 0,82 | —16,4 | | SE | 586,80 | + 2,8 | 1,93 | 0,84 | + 2,0 | + 3,1 | | SO |
| 17 | 582,68 | — 8,6 | 0,69 | 0,82 | —11,7 | 0,006 | SO | 586,29 | + 0,7 | 1,75 | 0,90 | — 1,9 | + 3,3 | 0,031 | S |
| 18 | 584,60 | — 5,0 | 0,94 | 0,81 | —10,3 | | SO | 598,47 | — 5,1 | 1,04 | 0,90 | — 6,8 | — 1,9 | 0,102 | NO |
| 19 | 589,92 | — 7,7 | 0,77 | 0,82 | — 7,3 | | SO | 606,17 | — 7,0 | 0,92 | 0,96 | — 8,7 | — 4,2 | | N |
| 20 | 592,80 | —10,3 | 0,61 | 0,83 | —16,3 | | NO | 606,59 | — 5,3 | 1,02 | 0,90 | — 7,0 | — 3,8 | | E |
| 21 | 594,26 | — 9,1 | 0,71 | 0,84 | —18,9 | | O | 606,66 | — 1,8 | 1,31 | 0,85 | — 4,8 | — 0,5 | | SE |
| 22 | 595,44 | — 2,6 | 1,14 | 0,79 | — 9,8 | | N | 605,15 | — 2,0 | 1,21 | 0,80 | — 4,0 | — 0,2 | | SE |
| 23 | 598,02 | — 8,7 | 0,68 | 0,78 | —13,6 | | C | 605,86 | — 0,3 | 1,54 | 0,88 | — 1,9 | + 1,7 | 0,203 | SE |
| 24 | 597,11 | — 7,7 | 0,79 | 0,81 | —13,0 | 0,014 | C | 605,88 | — 1,5 | 1,35 | 0,85 | — 3,0 | + 1,3 | 0,011 | SE |
| 25 | 596,23 | — 9,2 | 0,69 | 0,83 | —16,1 | | O | 604,26 | + 1,3 | 1,70 | 0,84 | — 1,0 | + 2,5 | 0,019 | SE |
| 26 | 594,21 | —11,4 | 0,57 | 0,81 | —24,6 | | SO | 605,46 | + 0,3 | 1,55 | 0,84 | — 0,8 | + 2,0 | | SE |
| 27 | 593,69 | — 9,4 | 0,68 | 0,81 | —19,1 | | SO | 605,86 | — 2,5 | 1,26 | 0,86 | — 4,0 | ∓ 0,0 | | SE |
| 28 | 587,94 | — 6,7 | 0,82 | 0,82 | — 8,2 | 0,008 | O | 605,35 | — 2,0 | 1,32 | 0,87 | — 5,8 | — 0,1 | | SE |
| 29 | 588,37 | —10,4 | 0,61 | 0,84 | —16,7 | | O | 603,12 | — 1,9 | 1,29 | 0,84 | — 3,2 | + 0,2 | | SE |
| Средн. Moyen. | 591,48 | —10,8 | 0,62 | 0,84 | —17,0 | 0,270 | | 600,95 | — 1,7 | 1,37 | 0,86 | — 3,7 | + 0,5 | 0,520 | |

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 573,55 | —19,3 | 0,27 | 0,87 | —25,0 | | NO | — 25,3 | | ES | — 11,1 | O |
| 2 | 572,48 | —11,5 | 0,60 | 0,91 | —20,9 | 0,094 | NO | — 22,0 | 0,150 | SE | — 3,6 | O |
| 3 | 572,66 | — 6,3 | 0,90 | 0,87 | — 8,7 | 0,025 | NO | — 12,0 | 0,250 | E | — 7,8 | O |
| 4 | 571,44 | — 7,4 | 0,80 | 0,85 | — 7,3 | | NO | — 9,0 | 0,050 | ES | — 6,1 | SO |
| 5 | 574,43 | — 6,7 | 0,89 | 0,88 | —10,6 | | NO | — 7,7 | | ES | — 4,9 | SO |
| 6 | 576,61 | — 7,4 | 0,83 | 0,88 | —11,2 | | NO | — 8 0 | | SE | — 3,5 | SO |
| 7 | 581,72 | —11,5 | 0,57 | 0,87 | —11,5 | | SE | — 24,3 | 0,150 | NO | — 4,1 | SO |
| 8 | 582,61 | —13,7 | 0,46 | 0,88 | —16,6 | | C | — 25,7 | | O | — 7,5 | SO |
| 9 | 583,79 | —16,7 | 0,36 | 0,87 | —22,2 | | SE | — 24,7 | | S | — 10,8 | O |
| 10 | 583,40 | —18,4 | 0,32 | 0,88 | —26,8 | | C | — 16,0 | | ES | — 16,2 | N |
| 11 | 580,30 | —15,8 | 0,38 | 0,86 | —18,1 | | NO | — 14,0 | | EN | — 15,0 | E |
| 12 | 583,38 | —15,4 | 0,39 | 0,84 | —21,7 | | NO | — 25,3 | | N | — 13,8 | E |
| 13 | 587,34 | —11,2 | 0,58 | 0,90 | —13,4 | | NO | — 27,7 | | EN | — 14,3 | E |
| 14 | 588,32 | —13,1 | 0,49 | 0,88 | —14,2 | | NO | — 15,3 | | ES | — 13,1 | NE |
| 15 | 584,92 | —18,2 | 0,31 | 0,87 | —24,4 | | C | — 17,3 | | S | — 8,5 | SE |
| 16 | 579,86 | —13,2 | 0,52 | 0,81 | —22,6 | | SE | — 19,3 | | SOS | — 0,3 | S |
| 17 | 575,84 | — 6,3 | 0,92 | 0,87 | —10,9 | | C | — 19,7 | | ES | + 0,9 | S |
| 18 | 576,73 | — 5,7 | 0,93 | 0,86 | — 8,1 | | NO | — 15,0 | 0,175 | S | — 2,2 | S |
| 19 | 582,51 | — 6,0 | 0,94 | 0,87 | — 8,3 | | C | — 8,3 | 0,250 | S | — 5,9 | SO |
| 20 | 583,38 | — 6,6 | 0,87 | 0,82 | —12,0 | | O | — 8,5 | | SE | — 6.7 | SO |
| 21 | 583,38 | — 7,5 | 0,80 | 0,85 | —11,3 | | NO | — 10,3 | | S | — 5,3 | SE |
| 22 | 581,40 | — 7,8 | 0,82 | 0,87 | —10,2 | 0,012 | NO | — 11,8 | 0,275 | SO | — 8,3 | E |
| 23 | 581,84 | — 5,3 | 1,02 | 0,88 | — 8,2 | 0,026 | C | — 13,2 | | OS | — 5,4 | C |
| 24 | 582,30 | — 4,3 | 1,08 | 0,86 | — 7,5 | 0,013 | NO | — 11,7 | 0,150 | ES | — 6,4 | C |
| 25 | 583,20 | — 4,0 | 1,08 | 0,85 | — 5,2 | | NO | — 15,3 | | E | — 3,8 | C |
| 26 | 582,35 | — 5,0 | 1,02 | 0,87 | — 7,6 | | NO | — 10,7 | 0,200 | S | — 4,5 | SO |
| 27 | 581,35 | — 7,4 | 0,80 | 0,86 | — 8,1 | 0,031 | NO | — 9,0 | | ES | — 7,8 | SO |
| 28 | 579,29 | — 8,6 | 0,72 | 0,87 | —10,6 | | NO | — 10,0 | 0,050 | EN | — 9,8 | O |
| 29 | 578,60 | —10,7 | 0,64 | 0,87 | — 9,4 | 0,013 | C | — 16,3 | | SE | — 9,4 | C |
| Средн. Moyen. | 580,31 | —10,0 | 0,70 | 0,87 | —13,5 | 0,214 | | —15,29 | 1,700 | | — 7,43 | |

## ФЕВРАЛЬ. 1864. FÉVRIER.

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 607,30 | — 6,23 | 0,92 | 0,98 | — 15,0 | 0,006 | SO | 603,80 | — 3,2 | O | — 5,15 | O |
| 2 | 608,87 | — 6,53 | 0,62 | 0,47 | — 8,0 | | O | 604,86 | — 6,6 | O | — 7,45 | C |
| 3 | 609,03 | — 9,47 | 0,68 | 0,86 | — 14,5 | | C | 604,10 | — 6,7 | OSO | — 7,05 | C |
| 4 | 605,93 | —10,57 | 0,64 | 0,90 | — 15,0 | | C | 602,25 | — 7,4 | O | — 6,00 | O |
| 5 | 605,52 | —10,17 | 0,55 | 0,79 | — 16,5 | | C | 602,31 | — 8,9 | E | — 7,12 | SO |
| 6 | 606,75 | — 8,50 | 0,72 | 0,78 | — 12,0 | | E | 603,02 | — 5,5 | ENE | — 4,50 | SO |
| 7 | 607,25 | —11,67 | 0,52 | 0,86 | — 16.0 | | O | 604,67 | — 9,6 | ENE | — 9,87 | SE |
| 8 | 604,61 | — 9,07 | 0,48 | 0,59 | — 12,0 | | E | 602,49 | — 7,9 | E | — 6 25 | O |
| 9 | 601,06 | —11,20 | 0,46 | 0,69 | — 13,5 | | E | 598.97 | — 9,5 | ENE | — 9,31 | SE |
| 10 | 601,04 | —11,40 | 0,54 | 0,83 | — 13,0 | 0,006 | E | 597,14 | —10,4 | E | — 7,25 | E |
| 11 | 603,50 | —13,57 | 0,46 | 0,92 | — 14,5 | | E | 601,08 | —10,4 | E | — 6,50 | NO |
| 12 | 608,90 | —13,93 | 0,38 | 0,84 | — 18,2 | | E | 605,46 | —12,8 | E | —12,12 | NO |
| 13 | 608,39 | —13,33 | 0,37 | 0,76 | — 17,5 | | E | 605,65 | —11,2 | ESE | — 9,37 | SE |
| 14 | 602,62 | — 6,57 | 0,83 | 0,78 | — 15,0 | 0,088 | SE | 597,56 | — 4,6 | SO | — 1,87 | C |
| 15 | 596,95 | — 0,63 | 1,52 | 0,85 | — 4,5 | 0,025 | C | 593,12 | + 1,1 | O | + 0,50 | C |
| 16 | 598,66 | — 2,57 | 1,16 | 0,79 | — 6,0 | | SO | 592,39 | + 0,8 | O | + 0,25 | C |
| 17 | 596,65 | — 0,43 | 1,33 | 0,76 | — 2,0 | | C | 591,49 | + 0,6 | SO | — 0,25 | C |
| 18 | 596,48 | — 1,80 | 1,22 | 0,79 | — 3,5 | | E | 591,92 | — 1,7 | SSE | — 0,81 | O |
| 19 | 598,24 | — 1,00 | 1,36 | 0,81 | — 2,7 | | E | 593,83 | — 1,0 | SE | — 0,56 | O |
| 20 | 603,50 | — 0,17 | 1,37 | 0,76 | — 2,2 | | E | 597,51 | — 0,2 | SE | — 0,25 | C |
| 21 | 605.03 | + 0,43 | 1,36 | 0,52 | — 1,0 | | C | 600,52 | — 1,5 | SO | — 1,05 | SO |
| 22 | 606,05 | — 0,93 | 1,31 | 0,77 | — 3,0 | | NE | 602,43 | + 0,1 | O | — 1,37 | C |
| 23 | 606,34 | — 1,81 | 1,24 | 0,75 | — 2,9 | 0.025 | NE | 602.73 | + 1,9 | E | — 2,27 | C |
| 24 | 607,96 | — 6,10 | 0,86 | 0,80 | — 5,2 | 0,175 | NE | 604,06 | — 4,4 | E | — 3,62 | C |
| 25 | 610,22 | — 9,90 | 0,61 | 0,84 | — 10,4 | | NE | 606.02 | — 7,1 | E | — 7,31 | NE |
| 26 | 610.30 | —10,93 | 0,58 | 0,89 | — 12,4 | | NE | 606.06 | — 9,3 | ENE | —10,87 | NE |
| 27 | 609,89 | —12,97 | 0,51 | 0,93 | — 15,7 | | NE | 605,94 | —11,4 | ENE | — 9,00 | NE |
| 28 | 607,97 | —13.77 | 0,48 | 0,96 | — 15,4 | | NE | 604.55 | —11,6 | ENE | —10,12 | NE |
| 29 | 605,43 | —13,70 | 0,49 | 0,96 | — 17,2 | | NE | 602,43 | —12.4 | SE | — 9,00 | NE |
| Средн. Moyen. | 604,84 | — 7,53 | 0,81 | 0,80 | —10,51 | 0,325 | | 600,98 | —6,02 | | — 5,36 | |

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. | | | | | | | КОСТРОМА. KOSTROMA. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | P | V |
| 1 | 604,87 | —22,95 | 0,19 | 0,94 | — 25,5 | | S | 596,14 | — 3,3 | 1,25 | 0,95 | 0,019 | S |
| 2 | 604,34 | —12,40 | 0,51 | 0,86 | — 21,4 | 0,020 | SO | 595,81 | — 4,7 | 1,17 | 0,95 | | O |
| 3 | 603,41 | — 7,45 | 0,85 | 0,92 | — 9,2 | 0,055 | S | 593.42 | — 5,3 | 1,00 | 0,88 | | SO |
| 4 | 604,11 | —12,95 | 0,48 | 0,88 | — 13,3 | | S | 591,65 | — 3,7 | 1,21 | 0,93 | 0,072 | S |
| 5 | 606,28 | —14,50 | 0,40 | 0,88 | — 16,1 | | S | 594,97 | — 2,9 | 1,28 | 0,92 | 0,014 | SO |
| 6 | 606,40 | — 9,45 | 0.74 | 0,94 | — 11,7 | | N | 601,67 | — 2,5 | 1,41 | 0,95 | | S |
| 7 | 607,06 | —15,95 | 0,37 | 0,93 | — 17,8 | | E | 603,73 | — 3,3 | 1,31 | 0,95 | 0,144 | SE |
| 8 | 607,67 | —14,45 | 0.44 | 0,93 | — 17,6 | | E | 606,02 | — 7,8 | 0,91 | 0,95 | 0,036 | S |
| 9 | 610,14 | —17,85 | 0,30 | 0,91 | — 17,1 | | N | 606,08 | —13,3 | 0 52 | 0,91 | | S |
| 10 | 608,49 | —15,80 | 0,35 | 0,86 | — 22,5 | | N | 605.62 | —12,0 | 0,56 | 0,89 | | S |
| 11 | 606,01 | —16,75 | 0.34 | 0,92 | — 18,7 | | N | 607,29 | —12,8 | 0,48 | 0,88 | | S |
| 12 | 612,48 | —17,85 | 0,32 | 0,95 | — 18,2 | | N | 609,49 | —12,3 | 0,53 | 0,88 | | SE |
| 13 | 618,90 | —21,50 | 0,21 | 0,96 | — 22,7 | | SE | 607,45 | —13,2 | 0,49 | 0,90 | | SE |
| 14 | 616,34 | —21,80 | 0,21 | 1,00 | — 23.3 | | N | 597,16 | —11,2 | 0,62 | 0,97 | | S |
| 15 | 610,51 | —21,80 | 0,20 | 0,92 | — 24.0 | | E | 585,70 | — 5,8 | 1,00 | 0,98 | 0,013 | S |
| 16 | 606.75 | —13,35 | 0,48 | 0,93 | — 21,2 | | SE | 580,89 | + 0,8 | 1,88 | 0,98 | 0,290 | S |
| 17 | 606,04 | —13,00 | 0,47 | 0,87 | — 15,0 | | S | 584,39 | + 0,9 | 1,96 | 0,99 | 0,070 | S |
| 18 | 608,94 | —13,35 | 0,50 | 0,94 | — 14,3 | | SE | 589,06 | — 0,6 | 1,73 | 0,97 | 0,436 | S |
| 19 | 611,07 | —16,20 | 0,35 | 0,90 | — 17,5 | | E | 598,81 | — 3,3 | 1,27 | 0,92 | 0,081 | S |
| 20 | 610,99 | —16,35 | 0,34 | 0,90 | — 18,6 | | N | 606,54 | — 7,0 | 0,89 | 0,91 | | E |
| 21 | 610,61 | —14,80 | 0,40 | 0,90 | — 18,4 | | E | 608,85 | — 9,9 | 0,63 | 0,84 | | E |
| 22 | 608,82 | —14,00 | 0.43 | 0,87 | — 17.3 | | S | 608,79 | — 7,7 | 0,71 | 0,79 | | NE |
| 23 | 607,14 | — 8,05 | 0,81 | 0,92 | — 12,8 | | N | 609.04 | — 7,3 | 0,82 | 0,85 | | E |
| 24 | 607,85 | —11,05 | 0,63 | 0,94 | — 17,6 | 0,010 | O | 610,12 | — 2,6 | 1,35 | 0,87 | | SE |
| 25 | 609,87 | — 5,65 | 0,98 | 0,90 | — 9,4 | | O | 699,52 | — 4,0 | 1,12 | 0,85 | | S |
| 26 | 610,52 | — 7,75 | 0,85 | 0 94 | — 6 5 | | N | 608,10 | — 7,6 | 0,82 | 0,85 | | SO |
| 27 | 609,51 | — 7,00 | 0,90 | 0,94 | — 10,7 | | O | 607,74 | — 9,3 | 0,66 | 0,86 | | S |
| 28 | 606,32 | — 7,75 | 0,80 | 0,89 | — 8,4 | | O | 605,66 | —10,4 | 0,50 | 0,74 | | S |
| 29 | 605,42 | —14,40 | 0,47 | 0,98 | — 14,9 | | NO | 603,03 | —10,6 | 0,45 | 0,70 | | S |
| Сред. Moy. | 608,51 | —14,01 | 0,49 | 0,92 | —16,61 | 0,085 | | 601,13 | —6,64 | 0,98 | 0,90 | 1,175 | |

## ФЕВРАЛЬ. 1864. FÉVRIER.

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTISCHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 606,57 | + 0,9 | 1,60 | 0.82 | — 1,5 | | O | 600,49 | + 1,00 | SO |
| 2 | 603,99 | + 1,5 | 1,76 | 0.86 | — 0,5 | | NE | 599,29 | + 1,00 | SO |
| 3 | 597,48 | + 1,8 | 1,94 | 0,88 | + 0,5 | 0,246 | SO | 593,67 | + 1,00 | SO |
| 4 | 593,87 | + 1,8 | 1,91 | 0,90 | + 1,2 | 0,175 | SO | 592,17 | + 1,00 | SO |
| 5 | 597,29 | + 1,7 | 1,73 | 0,82 | — 0,4 | 0,033 | SO | 597,29 | — 0,25 | SO |
| 6 | 603,57 | — 1,5 | 1,36 | 0,85 | — 3,3 | | SE | 604,67 | — 0,25 | C |
| 7 | 603,62 | — 0,5 | 1,51 | 0,87 | — 2,5 | 0,010 | NE | 608,54 | — 3,75 | E |
| 8 | 601,58 | — 1,4 | 1,33 | 0,83 | — 3,2 | 0,025 | E | 606,37 | — 3,75 | SE |
| 9 | 598,40 | — 5,5 | 0,83 | 0,73 | —10,0 | | SE | 604,79 | — 8,00 | SE |
| 10 | 596,86 | — 4,6 | 0,94 | 0,78 | — 5,0 | 0,020 | NE | 604,04 | — 8,00 | E |
| 11 | 598,62 | — 3,1 | 1,09 | 0,75 | — 6,2 | | SE | 604,04 | — 5,75 | E |
| 12 | 601,48 | — 1,9 | 1,34 | 0,87 | — 3,8 | 0,045 | SE | 603,36 | — 2,75 | S |
| 13 | 595,19 | ∓ 0,0 | 1,67 | 0,92 | — 6,5 | 0,150 | NO | 598,67 | — 2,50 | S |
| 14 | 588,22 | + 2,6 | 1,81 | 0,80 | + 1,0 | 0,025 | SO | 582,17 | + 0,75 | S |
| 15 | 591,30 | + 2,6 | 2,05 | 0,91 | + 1,0 | 0,050 | O | 584,42 | + 1,25 | OSO |
| 16 | 587,43 | + 2,9 | 2,14 | 0,93 | + 2,3 | | O | 584,12 | + 1,37 | O |
| 17 | 587,49 | + 1,0 | 1,69 | 0,85 | + 1,0 | 0,133 | O | 589,67 | — 4,00 | NE |
| 18 | 597,99 | — 3,4 | 1,06 | 0,79 | — 4,5 | 0,095 | NE | 601,42 | — 5,50 | NNE |
| 19 | 615,41 | — 4,0 | 1,03 | 0,80 | — 5,6 | | NE | 611,04 | — 5,00 | NE |
| 20 | 605,28 | — 4,2 | 1,05 | 0,83 | — 6,2 | | NE | 611,92 | — 6,00 | NE |
| 21 | 604,16 | — 2,2 | 1,18 | 0,79 | — 4,4 | 0,004 | E | 610,17 | — 6,00 | E |
| 22 | 600,77 | + 0,9 | 1,62 | 0,82 | — 3,0 | 0,053 | E | 608,29 | — 4,00 | E |
| 23 | 602,92 | + 2,1 | 1,93 | 0,87 | + 1,3 | 0,048 | SSO | 607,42 | — 3,25 | SE |
| 24 | 603,30 | + 0,2 | 1,63 | 0,88 | — 1,0 | | SE | 608,67 | — 2,75 | SE |
| 25 | 601,82 | + 2,0 | 1,97 | 0,91 | + 0,2 | 0,150 | S | 605,92 | — 0,12 | SE |
| 26 | 603,04 | + 1,2 | 1,85 | 0,92 | + 1,0 | 0,163 | S | 606,24 | — 0,12 | S |
| 27 | 604,47 | — 0,7 | 1,42 | 0,82 | — 1,0 | 0,040 | S | 606,92 | — 1,75 | S |
| 28 | 603,76 | — 1,3 | 1,42 | 0,88 | — 3,5 | 0,120 | E | 606,92 | — 5,25 | SE |
| 29 | 601,31 | — 1,1 | 1,40 | 0,84 | — 2,0 | | SE | 603,87 | — 2,35 | S |
| Сред. Moy. | 599,56 | —0,42 | 1,52 | 0,84 | —2,26 | 1,585 | | 601,61 | — 2,53 | |

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V |
| 1 | 602,93 | +1,30 | 1,58 | 0,78 | — 1,5 | | OSO |
| 2 | 601,08 | +1,60 | 1,59 | 0,77 | + 0,8 | | SO |
| 3 | 594,97 | +1,45 | 1,57 | 0,74 | + 1,2 | 0,205 | OSO |
| 4 | 593,70 | +1,05 | 1,53 | 0,77 | + 1,1 | 0,067 | OSO |
| 5 | 599,60 | +0,17 | 1,46 | 0,79 | + 0,1 | 0,045 | SO |
| 6 | 607,30 | —0,92 | 1,28 | 0,77 | — 1,5 | 0,050 | OSO |
| 7 | 609,90 | —3,10 | 1,02 | 0,74 | — 6,0 | | E |
| 8 | 608,05 | —3,85 | 0,95 | 0,74 | — 3,3 | | SE |
| 9 | 606,78 | —7,70 | 0,62 | 0,69 | —10,3 | | ESE |
| 10 | 605,58 | —8,17 | 0,55 | 0,63 | — 9,0 | 0,010 | E |
| 11 | 606,07 | —5,72 | 0,75 | 0,70 | —10,1 | | ESE |
| 12 | 605,64 | —3,12 | 1,00 | 0,72 | — 6,1 | 0,0525 | S |
| 13 | 598,71 | —3,32 | 0,96 | 0,71 | — 3,4 | | S |
| 14 | 584,18 | +0,60 | 1,46 | 0,77 | — 4,1 | 0,250 | SSO |
| 15 | 586,41 | +0,90 | 1,52 | 0,77 | — 2,4 | 0,350 | OSO |
| 16 | 586,04 | +1,35 | 1,61 | 0,79 | + 1,5 | 0,330 | O |
| 17 | 592,39 | —4,22 | 0,90 | 0,72 | — 2,3 | | NE |
| 18 | 604,54 | —5,40 | 0,72 | 0,65 | — 6,9 | | NE |
| 19 | 612,84 | —5,40 | 0,76 | 0,67 | — 6,2 | | ENE |
| 20 | 613,69 | —7,00 | 0,64 | 0,65 | — 7,1 | | E |
| 21 | 612,23 | —6,00 | 0,72 | 0,68 | — 9,7 | 0,010 | ESE |
| 22 | 609,97 | —4,95 | 0,77 | 0,66 | — 6,0 | | SE |
| 23 | 609,59 | —3,90 | 0,93 | 0,73 | — 6,5 | | SE |
| 24 | 610,17 | —3,15 | 0,96 | 0,70 | — 4,9 | | ESE |
| 25 | 607,12 | —0,22 | 1,34 | 0,75 | — 3,1 | 0,024 | SE |
| 26 | 607,74 | —0,27 | 1,37 | 0,77 | + 0,4 | 0,085 | S |
| 27 | 608,54 | —2,25 | 1,12 | 0,75 | — 2,0 | 0,126 | SSE |
| 28 | 608,40 | —5,25 | 0,78 | 0,68 | — 7,5 | | SSO |
| 29 | 604,93 | —3,30 | 0,99 | 0,74 | — 5,7 | 0,015 | S |
| Средн. Moyen. | 603,42 | —2,71 | 1,08 | 0,73 | —4,05 | 1,6195 | |

# Среднія за Декабрь 1863, Январь и Февраль 1864 г.
# Moyennes de Décembre 1863, Janvier et Février 1864.

Барометръ при $13^{\circ 1}/_3$ Р. Baromètre à $13^{\circ 1}/_3$ R.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltisch-P. | Либава. Libau. | Екатерб. Catherinb. | Златоус. Zlatoouste. | Волчанск. Woltch. | Рига. Riga. | Оренб. Orenb. | Николаевъ Nikolaef. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | 590,37 | 583,53 | 593,06 | 594,03 | 582,00 | 570,25 | 592,91 | 595,26 | 595,98 | 599,64 |
| Январь 1864 Janv. | 603,06 | 581,88 | 604,63 | 605,69 | 578,30 | 567,69 | 597,04 | 605,04 | 594,11 | 605,19 |
| Февраль. Février. | 604,33 | 591,48 | 601,61 | 599,56 | 589,95 | 580,31 | 600,98 | 600,95 | 608,51 | 603,63 |
| Среднія. Moyennes | 599,25 | 585,63 | 599,77 | 599,76 | 583,42 | 572,75 | 596,98 | 600,42 | 599,53 | 602,82 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 596,93 | 584,69 | » | 596,62 | 582,20 | 571,49 | » | 597,56 | 598,27 | » |

| Мѣсяцы. Mois. | Кострома. Kostroma. | Тифлисъ. Tiflis. | Ревель. Réval. | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | 589,43 | 575,12 | 594,32 | 596,74 |
| Январь 1864 Janv. | 593,87 | 577,18 | 605,88 | 600,32 |
| Февраль. Février. | 601,13 | 580,97 | 603,42 | 604,84 |
| Среднія. Moyennes. | 594,83 | 577,76 | 601,21 | 600,63 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 592,99 | 575,16 | 598,83 | 599,01 |

Температура воздуха. Température de l'air.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богословс. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltisch-P. | Слободск. Slobodsk. | Екатерб. Catherinb. | Балахна. Balakhna | Козмодемьянскъ. Kosmod. | Оренбур. Orenbourg | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | — 2,86 | — 13,4 | — 0,17 | — 6,3 | —10,91 | — 5,80 | — 6,90 | — 7,88 | —15,29 | — 8,2 |
| Январь 1864 Janv. | — 5.01 | — 20,7 | — 1,35 | — 13,4 | —17,27 | —11,20 | —13,17 | —13,55 | —16,28 | — 16,2 |
| Февраль. Février. | — 4,61 | — 10,8 | — 2,53 | — 6,6 | — 9,00 | — 7,43 | — 8,84 | —14,01 | —15,11 | — 10,0 |
| Среднія. Moyennes. | — 4,16 | —14,97 | — 1,35 | — 8,77 | —12,39 | — 8,14 | — 9,64 | —11,81 | —15,56 | —11,47 |

| Мѣсяцы. Mois. | Волчанск. Woltch. | Либава. Libau. | Полтава. Poltava. | Лугань. Lougan. | Николаевъ Nikolaef. | Тифлисъ. Tiflis | Глазовъ. Glasov. | Кострома. Kostroma. | Ревель. Réval. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | — 3,99 | + 1,67 | — 4,80 | — 4,67 | — 1,83 | + 0,50 | — 9,23 | — 5,08 | — 0,58 | — 0,3 |
| Январь 1864 Janv. | — 8,15 | — 1,09 | — 8,02 | —10,66 | — 6.38 | — 2.92 | —17,90 | —10,16 | — 1,80 | — 2,4 |
| Февраль. Février. | — 6,02 | — 0,42 | — 5,36 | — 7,53 | — 1,23 | — 0,73 | — 8,42 | — 6,64 | — 2,71 | — 1,7 |
| Среднія Moyennes. | — 6,05 | + 0,05 | — 6,06 | — 7,60 | — 3,15 | — 1,05 | —11,85 | — 7,29 | — 1,70 | — 1,47 |

Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.
Moyennes des minima et maxima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois | Тифлисъ. Tiflis. | | | | Рига. Riga. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
| Декаб. 1863 Déc. | — 2,01 | + 3,76 | + 0,88 | 5,77 | — 2,4 | + 1,5 | — 0,5 | 3,9 |
| Январь 1864 Janv. | — 5,79 | + 0,25 | — 2,77 | 6,04 | — 5,2 | — 0,7 | — 3,0 | 4,5 |
| Февраль. Février. | — 2,18 | + 2,36 | — 0,41 | 5,54 | — 3,7 | + 0,5 | — 1,6 | 4,2 |
| Среднія. Moyennes. | — 3,66 | + 2,12 | — 0,77 | 5,78 | — 3,8 | + 0,4 | — 1,7 | 4,2 |

Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца. Moyennes des minima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Козмодем. Kosmod. | Екатерб. Catherinb. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбург. Orenbourg | Лугань. Lougan | Ревель. Réval. | Николаевъ Nikolaef. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | — 4,43 | — 18,2 | — 8,50 | —14,97 | — 10,3 | —10,03 | — 7,06 | — 1,17 | — 3,17 |
| Январь 1864 Janv. | — 7,51 | — 22,4 | —15,60 | —21,02 | — 19,5 | —16,05 | —13,79 | — 2,71 | — 8,45 |
| Февраль. Février. | — 6,48 | — 17,0 | —11,26 | —13,19 | — 13,5 | —16,61 | —10,51 | — 4,05 | — 2,99 |
| Среднія. Moyennes. | — 6,14 | —19,20 | —11,79 | —16,39 | —14,43 | —14,23 | —10,45 | — 2,64 | — 4,87 |

| Мѣсяцы. Mois. | Либава. Libau. |
|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | — 0,04 |
| Январь 1864 Janv. | — 2,74 |
| Февраль Février. | — 2,26 |
| Среднія. Moyennes. | — 1,68 |

Упругость водяныхъ паровъ. Élasticité des vapeurs d'eau.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | Богословскъ. Bogoslovsk. | | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | Козмодемьянскъ. Kosmodemiansk. | | Тифлисъ. Tiflis. | | Ревель. Réval. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ |
| Декаб. 1863 Déc. | 1,35 | 0,92 | 0,52 | 0,86 | 0,68 | 0,95 | 0,95 | 0,91 | 1,51 | 0,78 | 1,32 | 0,74 |
| Январь 1864 Janv. | 1,14 | 0,94 | 0,26 | 0,83 | 0,39 | 0,99 | 0,56 | 0,92 | 1,03 | 0,72 | 1,17 | 0,74 |
| Февраль. Février. | 1,16 | 0,91 | 0,62 | 0,84 | 0,77 | 0,92 | 0,80 | 0,90 | 1,37 | 0,79 | 1,08 | 0,73 |
| Среднія. Moyennes. | 1,22 | 0,92 | 0,47 | 0,84 | 0,61 | 0,95 | 0,77 | 0,91 | 1.30 | 0,76 | 1.19 | 0,74 |

| Мѣсяцы. Mois. | Златоустъ. Zlatoouste. | | Оренбургъ. Orenbourg. | | Лугань. Lougan. | | Рига. Riga. | | Кострома. Kostroma. | | Либава. Libau. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ |
| Декаб 1863 Déc. | 0,79 | 0,86 | 0,87 | 0,91 | 0,94 | 0,76 | 1,58 | 0,88 | 1,11 | 0,92 | 1,74 | 0,81 |
| Январь 1864 Janv. | 0,39 | 0,89 | 0,53 | 0,91 | 0,69 | 0,88 | 1,34 | 0,89 | 0,68 | 0,84 | 1,46 | 0,85 |
| Февраль. Février. | 0,70 | 0,87 | 0,49 | 0,92 | 0,81 | 0,80 | 1,37 | 0,86 | 0,98 | 0,90 | 1,52 | 0,84 |
| Среднія. Moyennes. | 0,63 | 0,87 | 0,63 | 0,91 | 0,81 | 0,82 | 1,43 | 0,88 | 0,92 | 0,89 | 1,57 | 0,83 |

## Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы. Pluie et neige. Pouces anglais.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. St.-Péters. | Богосл. Bogosl. | Екатеринб. Catherinb. | Козмодемьянскъ Kosmod. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбургъ Orenbourg | Луганъ. Lougan. | Николаевъ Nikolaief. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декабрь 1863 Déc. | 2,172 | 0,384 | 0,177 | 2,182 | 1,700 | 1,271 | 1,970 | 0,866 | 0,270 | 1,777 |
| Январь 1864 Janv. | 1,514 | 0,587 | 0,554 | 1,393 | 2,150 | 0,383 | 3,710 | 0,094 | 0,280 | 0,766 |
| Февраль. Février. | 1,311 | 0,270 | 0,013 | 1,184 | 0,865 | 0,214 | 0,085 | 0,325 | 0,090 | 0,567 |
| Сумма. Somme. | 4,997 | 1,241 | 0,744 | 4,759 | 4,715 | 1,868 | 5,765 | 1,285 | 0,640 | 3,110 |

| Мѣсяцы. Mois. | Ревель. Réval. | Либава. Libau. | Кострома. Kostroma. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc. | 2,2975 | 3,698 | 0,917 | 1,921 |
| Январь 1864 Janv. | 1,1880 | 1,402 | 0,634 | 0,691 |
| Февраль. Février. | 1,6195 | 1,585 | 1,175 | 0,520 |
| Сумма. Somme. | 5,1050 | 6,685 | 2,726 | 3,132 |

## Число вѣтровъ каждаго мѣсяца. Nombre des vents de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | | | | | | | | | | Богословскъ. Bogoslovsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Дек. 1863 Déc | 7 | 17 | 7 | 31 | 21 | 7 | 1 | » | 2 | — 34,7 | — 28,7 | 10 | 7 | 42 | 38 | 18 | 28 | 11 | 11 | 114 | — 35,2 | — 41,6 |
| Янв. 1864 Janv | 20 | 37 | 11 | 6 | 1 | 9 | 1 | 2 | 6 | — 32,4 | + 35,8 | 29 | 7 | 12 | 38 | » | » | 5 | 22 | 166 | — 23,1 | + 22,7 |
| Февр. Février. | » | 1 | 8 | 22 | 7 | 39 | 1 | 9 | » | + 10,5 | — 42,7 | 4 | 17 | 33 | 106 | 8 | 15 | » | 3 | 73 | —106,5 | — 74,7 |
| Сумма. Somme. | 27 | 55 | 26 | 59 | 29 | 55 | 3 | 11 | 8 | — 56,6 | — 35,6 | 43 | 31 | 87 | 182 | 26 | 43 | 16 | 36 | 353 | —164,8 | — 93,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Слободскъ. Slobodsk. | | | | | | | | | | | Балахна. Balakhna. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 8 | 37 | 3 | 4 | 6 | 13 | 3 | 19 | » | — 6,3 | + 23,9 | » | 2 | 14 | 18 | 4 | 8 | 2 | 2 | 12 | —19,0 | —19,4 |
| Янв. 1864 Janv. | 18 | 63 | 5 | 2 | » | 1 | » | 4 | » | — 47,0 | + 62,8 | 4 | 18 | 27 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | —39,0 | +12,8 |
| Февр. Février. | 5 | 54 | 8 | 12 | 7 | » | » | 1 | » | — 53,5 | + 28,1 | 1 | 2 | 11 | 17 | 10 | 4 | 6 | 5 | 2 | —12,0 | —18,8 |
| Сумма. Somme. | 31 | 154 | 16 | 18 | 13 | 14 | 3 | 24 | » | —106,8 | +120,2 | 5 | 22 | 52 | 39 | 15 | 13 | 10 | 8 | 18 | —70,0 | —25,4 |

| Мѣсяцы. Mois. | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | | | | | | | | | | Полтава. Poltava. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 10 | 14 | 38 | 52 | 16 | 71 | 25 | 9 | 44 | — 3,2 | — 76,0 | » | 4 | 1 | 6 | 3 | 6 | 5 | 9 | 59 | + 7,5 | — 2,3 |
| Янв. 1864 Janv. | 7 | 22 | 58 | 49 | 11 | 15 | 7 | 9 | 101 | — 83,9 | — 27,1 | 5 | 11 | 5 | 7 | 3 | 1 | 3 | 31 | 27 | + 7,8 | +25,8 |
| Февр. Février. | 4 | 17 | 102 | 73 | 8 | 13 | 3 | 7 | 34 | —148,0 | — 47,4 | » | 4 | 8 | 9 | 1 | 6 | 6 | 16 | 37 | + 4,3 | + 2,5 |
| Сумма. Somme. | 21 | 53 | 198 | 174 | 35 | 99 | 35 | 25 | 179 | —235,1 | —150,5 | 5 | 19 | 14 | 22 | 7 | 13 | 14 | 56 | 123 | +19,6 | +26,0 |

| Мѣсяцы. Mois | Златоустъ. Zlatoouste. | | | | | | | | | | | Волчанскъ. Woltchansk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | » | 176 | 10 | 4 | » | 32 | » | » | 57 | —113,6 | + 98,0 | 4 | 17 | 30 | 16 | 4 | 4 | 13 | 3 | » | — 35,2 | ∓ 0,0 |
| Янв. 1864 Janv. | 2 | 137 | » | 4 | » | 68 | 1 | 1 | 66 | — 49,4 | + 48,2 | 8 | 17 | 37 | 6 | » | 1 | 11 | 13 | » | — 32,3 | + 24,1 |
| Ферр. Février | » | 159 | 5 | 1 | » | 18 | » | » | 78 | —104,4 | + 98,0 | » | » | 22 | 8 | 3 | 8 | 46 | » | » | + 24,0 | — 14,2 |
| Сумма. Somme. | 2 | 472 | 15 | 9 | » | 118 | 1 | 1 | 201 | —267,4 | +244,2 | 12 | 34 | 89 | 30 | 7 | 13 | 70 | 16 | » | — 43,5 | + 9,9 |



II 236

| Мѣсяцы. Mois. | Козмодемьянскъ. Kosmodemiansk. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 5 | 4 | 11 | 12 | 32 | 19 | 5 | 2 | 3 | — 2,5 | — 44,5 |
| Янв. 1864 Janv. | 2 | 7 | 9 | 28 | 15 | 8 | 8 | 10 | 6 | — 12,9 | — 26,3 |
| Февр. Février. | 1 | » | 3 | 21 | 26 | 16 | 13 | 2 | 5 | + 7,9 | — 49,5 |
| Сумма. Somme. | 8 | 11 | 23 | 61 | 73 | 43 | 26 | 14 | 14 | — 7,5 | —120,3 |

| Мѣсяцы. Mois. | Ишимъ. Ichim. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 4 | 1 | 32 | 2 | 4 | 2 | 47 | 1 | » | + 15,0 | — 1,4 |
| Янв. 1864 Janv. | 7 | 1 | 23 | 2 | 5 | 6 | 43 | 6 | » | + 26,3 | + 1,3 |
| Февр. Février. | 5 | 3 | 11 | 3 | 12 | 9 | 39 | 5 | » | + 33,6 | — 9,8 |
| Сумма. Somme. | 16 | 5 | 66 | 7 | 21 | 17 | 129 | 12 | » | + 74,9 | — 9,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Лугань. Lougan. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 6 | » | 61 | 7 | 28 | » | 56 | » | 121 | — 9,9 | — 26,9 |
| Янв. 1864 Janv. | 21 | 9 | 65 | 64 | » | » | » | 3 | 117 | —114,0 | — 15,4 |
| Февр. Février. | » | » | 12 | 8 | 1 | 10 | 92 | 66 | 72 | +127,6 | + 32,6 |
| Сумма. Somme. | 27 | 9 | 138 | 29 | 29 | 10 | 148 | 69 | 310 | + 3.7 | — 9,7 |

| Мѣсяцы. Mois. | Оренбургъ. Orenbourg. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 9 | » | 9 | » | 25 | 4 | 39 | 3 | 4 | +34,9 | —16,7 |
| Янв. 1864 Janv. | 15 | 9 | 9 | 6 | 31 | 1 | 11 | 6 | 3 | — 3,6 | —10,4 |
| Февр. Février. | 13 | 5 | 19 | 3 | 14 | 8 | 21 | » | 4 | + 2,0 | — 5,2 |
| Сумма. Somme. | 37 | 14 | 37 | 9 | 70 | 13 | 71 | 9 | 11 | +33,3 | —32,3 |

| Мѣсяцы. Mois. | Тифлисъ. Tiflis. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 24 | 254 | 6 | 2 | 1 | 92 | 2 | 10 | 353 | —112,8 | +143,2 |
| Янв. 1864 Janv. | 37 | 428 | 5 | » | » | 50 | » | » | 224 | —272,4 | +304,4 |
| Февр. Février. | 6 | 54 | 6 | 2 | 19 | 357 | 22 | 8 | 222 | +234,3 | —223,0 |
| Сумма. Somme. | 67 | 736 | 17 | 4 | 20 | 499 | 24 | 18 | 799 | —150,9 | +224,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Глазовъ. Glasov. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 3 | 6 | » | 16 | 11 | 38 | 6 | 4 | 9 | +20,0 | —38,8 |
| Янв. 1864 Janv. | 3 | 19 | 5 | 16 | 4 | 6 | 3 | 12 | 25 | —13,9 | + 5,3 |
| Февр. Février. | » | 6 | 4 | 44 | 4 | 12 | » | » | 17 | —30,6 | —39,0 |
| Сумма. Somme. | 6 | 31 | 9 | 76 | 19 | 56 | 9 | 16 | 51 | —24,5 | —72,5 |

## Среднее направленіе вѣтровъ. Direction moyenne des vents.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg | Богословскъ. Bogoslovsk. | Слободскъ. Slobodsk. | Екатеринбургъ Catherinbourg. | Балахна. Balakhna. | Козмодемьянск. Kosmodemiansk | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc | S 50° 24′ O | S 40° 14′ O | N 12° 8′ O | S 2° 25′ O | S 44° 24′ O | S 3° 13′ O | S 20° 13′ O |
| Январь 1864 Janv. | N 42 9 O | N 45 30 O | N 36 49 O | S 72 6 O | N 71 50 O | S 26 8 O | S 82 18 O |
| Февраль. Février | S 13 49 E | S 54 57 O | N 62 17 O | S 72 14 O | S 32 33 O | S 9 4 E | N 75 40 E |
| Среднія. Moyennes. | S 57° 50′ O | S 60° 24′ O | N 41° 37′ O | S 57° 23′ O | S 70° 4′ O | S 3° 34′ O | S 20° 53′ E |

| Мѣсяцы. Mois. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ. Zlatoouste. | Глазовъ. Glasof. | Оренбургъ. Orenbourg. | Волчанскъ. Woltchansk. | Николаевъ. Nikolaeff. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декаб. 1863 Déc | S 84° 40′ E | N 49° 13′ O | S 27° 16′ E | S 64° 26′ E | S 89° 50′ O | N 27° 15′ O | N 38° 14′ O |
| Январь 1864 Janv. | N 87 10 E | N 45 42 O | N 69 8 O | S 19 6 O | N 53 16 O | N 22 53 O | N 41 49 O |
| Февраль. Février. | S 73 45 E | N 46 49 O | S 38 7 O | S 21 2 E | S 59 23 E | S 78 34 E | S 46 25 E |
| Среднія. Moyennes. | S 82° 28′ E | N 47° 36′ O | S 18° 40′ O | S 45° 52′ E | N 77° 11′ O | N 30° 20′ E | N 33° 54′ O |

*Примѣчаніе.* Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи, *К. Тумашевымъ.*

*Remarques.* Les moyennes ont été calculées par le premier observateur de l'observatoire physique central *Toumacheff.*

## МАРТЪ. 1864. MARS.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. ST.-PÉTERSBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. B | T | t— | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 606,66 | — 5,90 | 0,95 | 0,87 | — 8,5 | 0,050 | SE | 594,77 | — 0,65 | — 2,6 | 0,004 |
| 2 | 599,58 | — 8,97 | 0,71 | 0,89 | — 9,5 | 0,025 | SO | 596,86 | — 1,50 | — 2,8 | |
| 3 | 602,16 | —14,47 | 0,46 | 0,96 | —18,0 | | SO | 600,56 | — 2,15 | — 4,2 | |
| 4 | 602,47 | —11,93 | 0,59 | 0,94 | —18,9 | | SO | 601,14 | — 0,75 | — 3,0 | 0,008 |
| 5 | 596,91 | — 5,20 | 0,92 | 0,88 | — 8,7 | | SE | 599,40 | + 0,40 | — 2,0 | |
| 6 | 595,43 | — 4,17 | 1,11 | 0,88 | — 4,9 | 0,013 | SE | 594,11 | + 5,05 | + 1,2 | 0,020 |
| 7 | 595,57 | — 2,63 | 1,23 | 0,86 | — 7,0 | | SE | 593,31 | + 6,65 | + 4,0 | |
| 8 | 587,91 | + 0,97 | 1,68 | 0,87 | — 3,1 | 0,163 | SE | 597,22 | + 6,55 | + 3,6 | |
| 9 | 586,43 | + 1,73 | 1,87 | 0,89 | — 1,7 | 0,188 | SO | 597,19 | + 7,20 | + 3,6 | |
| 10 | 588,82 | — 0,04 | 1,68 | 0,90 | — 3,1 | | SE | 597,76 | + 7,15 | + 3,6 | |
| 11 | 592,10 | + 0,97 | 1,69 | 0,86 | + 1,5 | 0,025 | SO | 599,48 | + 8,60 | + 3,2 | |
| 12 | 597,44 | + 1,17 | 1,86 | 0,89 | — 3,3 | 0,050 | SO | 599,99 | + 7,55 | + 4,8 | |
| 13 | 589,54 | + 0.87 | 1,71 | 0,88 | — 0,9 | 0,063 | S | 601,54 | + 4,05 | + 1,7 | |
| 14 | 586,43 | + 0,87 | 1,59 | 0,82 | — 2,0 | 0,050 | SO | 604,71 | + 7,70 | + 4,0 | |
| 15 | 583,29 | + 0,23 | 1,62 | 0,88 | — 1,6 | 0,250 | SO | 602,07 | + 8,10 | + 2,5 | |
| 16 | 586,05 | — 0,77 | 1,55 | 0,92 | — 1,1 | 0,275 | NO | 598,76 | + 6,40 | + 3,0 | |
| 17 | 604,48 | — 6,97 | 0,86 | 0,88 | —12,0 | 0,050 | NO | 599,55 | + 6,00 | + 3,6 | |
| 18 | 600,16 | — 0,70 | 1,47 | 0,86 | — 7,6 | 0,013 | SO | 601,91 | + 3,55 | + 1,0 | 0,008 |
| 19 | 598,11 | — 1,40 | 1,36 | 0,82 | — 0,4 | 0,100 | O | 596,66 | + 3,50 | + 1,5 | 0,120 |
| 20 | 600,27 | — 6,77 | 0,92 | 0,89 | —14,8 | | SO | 594,26 | + 4,15 | + 2,6 | |
| 21 | 596,71 | — 3,17 | 1,23 | 0,87 | —10,0 | | O | 598,45 | + 4,10 | + 2,0 | |
| 22 | 590,48 | — 2,40 | 1,23 | 0,84 | — 2,6 | | O | 598,01 | + 4,70 | + 0,4 | |
| 23 | 591,52 | — 3,03 | 1,21 | 0,85 | — 9,2 | | NO | 594,28 | + 5,00 | + 1,8 | |
| 24 | 584,55 | — 0,13 | 1,45 | 0,81 | — 2,1 | 0,030 | O | 594,80 | + 5,55 | + 4,4 | 0,130 |
| 25 | 591,46 | — 0,53 | 1,52 | 0,83 | —10,2 | 0,075 | SO | 597,33 | + 5,75 | + 3,0 | |
| 26 | 592,99 | + 2,00 | 1,76 | 0,82 | + 1,0 | | O | 594,73 | + 3,65 | + 2,6 | |
| 27 | 586,47 | + 2,23 | 1,90 | 0,86 | + 1,1 | 0,075 | C | 589,68 | + 5,90 | + 3,7 | |
| 28 | 589,50 | — 1,30 | 1,39 | 0,86 | — 2,6 | 0,013 | O | 592,73 | + 8,95 | + 4,8 | |
| 29 | 590,83 | + 0,30 | 1,59 | 0,84 | — 2,8 | | SE | 589,46 | +11,20 | + 8,5 | |
| 30 | 590,55 | — 0,07 | 1,24 | 0,88 | — 1,6 | 0,600 | NE | 589,82 | +10,25 | + 8,0 | 0,035 |
| 31 | 593,70 | + 1,13 | 1,80 | 0,90 | — 0,3 | | SE | 592,32 | +10,00 | + 4,0 | |
| Сред. Moy. | 593,50 | — 2,20 | 1,36 | 0,87 | —5,32 | 2,108 | | 596,87 | + 5,25 | +2,34 | 0,325 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. T | V | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 585,48 | — 9,2 | 0,67 | 0,86 | — 15,2 | | O | —10,8 | NO | —11,8 | SO |
| 2 | 586,11 | — 9,5 | 0,64 | 0,85 | — 19,0 | | C | —11,6 | NO | —10,1 | C |
| 3 | 581,86 | — 14,4 | 0,45 | 0,94 | — 18,2 | | E | —12,6 | NO | —10,5 | S |
| 4 | 580,10 | — 12,1 | 0,53 | 0,89 | — 21,0 | | SO | —12,1 | S | —11,2 | SO |
| 5 | 584,55 | — 12,0 | 0,53 | 0,89 | — 19,5 | | SO | —15,3 | NO | —14,1 | O |
| 6 | 585,45 | — 10,3 | 0,57 | 0,82 | — 18,0 | | O | — 9,0 | N | —11,1 | S |
| 7 | 586,20 | — 11,1 | 0,54 | 0,82 | — 18,8 | | SE | — 9,7 | SE | — 9,8 | S |
| 8 | 587,44 | — 10,2 | 0,56 | 0,80 | — 14,2 | | SE | —10,1 | E | — 8,2 | S |
| 9 | 589,42 | — 11,2 | 0,54 | 0,83 | — 16,8 | | SE | — 5,2 | SE | — 5,6 | S |
| 10 | 589,42 | — 9,0 | 0,68 | 0,85 | — 16,2 | | SE | — 1,7 | SO | — 3,1 | S |
| 11 | 590,34 | — 1,7 | 1,19 | 0,77 | — 8,5 | | SE | + 0,5 | NO | + 1,4 | SO |
| 12 | 584,45 | ∓ 0,0 | 1,50 | 0,89 | — 7,0 | | SO | — 1,6 | NO | + 1,1 | S |
| 13 | 584,97 | — 1,7 | 1,30 | 0,83 | — 3,1 | | SO | — 2,3 | NO | — 0,4 | SO |
| 14 | 579,23 | — 0,9 | 1,31 | 0,79 | — 3,5 | 0,006 | SO | + 0,2 | NO | — 0,6 | SO |
| 15 | 577,41 | — 1,2 | 1,36 | 0,83 | — 5,4 | | SO | + 0,4 | SO | + 0,6 | S |
| 16 | 578,97 | ∓ 0,0 | 1,57 | 0,84 | — 2,2 | | SO | + 1,9 | SO | + 2,0 | SO |
| 17 | 583,47 | + 2,7 | 1,74 | 0,76 | — 2,2 | | SO | + 0,2 | NO | + 1,1 | SO |
| 18 | 585,37 | + 0,4 | 1,33 | 0,71 | — 1,0 | | O | — 1,3 | NO | + 0,6 | SO |
| 19 | 579,31 | + 0,1 | 1,63 | 0,81 | — 3,1 | | C | — 1,8 | NO | + 0,1 | SO |
| 20 | 579,34 | — 1,1 | 0,90 | 0,64 | — 5,4 | | SO | — 2,6 | NO | — 2,1 | SO |
| 21 | 569,00 | — 0,2 | 1,46 | 0,82 | — 4,5 | | SE | — 3,2 | NO | — 3,9 | SO |
| 22 | 571,30 | — 4,5 | 0,88 | 0,72 | — 4,6 | | O | — 4,6 | NO | — 2,8 | SO |
| 23 | 570,83 | — 3,6 | 0,99 | 0,75 | — 8,0 | | SO | — 6,8 | O | — 4,9 | SO |
| 24 | 577,26 | — 4,2 | 1,05 | 0,84 | — 4,0 | | SO | — 3,5 | O | — 2,4 | SO |
| 25 | 575,16 | — 0,5 | 1,16 | 0,69 | — 6,2 | | S | — 0,3 | NO | — 0,7 | SO |
| 26 | 573,00 | — 0,5 | 1,37 | 0,79 | — 3,8 | 0,006 | O | — 0,8 | NO | — 1,7 | SO |
| 27 | 574,96 | — 0,6 | 1,41 | 0,77 | — 4,2 | | | + 2,0 | NO | + 0,1 | SO |
| 28 | 574,84 | + 3,6 | 1,37 | 0,61 | — 3,1 | | SO | + 1,3 | O | + 2,7 | SO |
| 29 | 576,07 | + 2,7 | 1,52 | 0,67 | — 1,6 | | SO | — 0,4 | NO | + 0,2 | SO |
| 30 | 579,21 | + 1,9 | 1,90 | 0,89 | — 0,6 | | SO | — 2,1 | N | — 0,6 | E |
| 31 | 583,31 | — 1,5 | 1,43 | 0,91 | — 4,0 | 0,125 | SE | + 0,8 | N | + 2,3 | S |
| Средн. Moyen. | 580,77 | — 3,83 | 1,10 | 0,80 | — 8,48 | 0,137 | | — 4,0 | | —3,34 | |

# МАРТЪ. 1864. MARS.

## ТИФЛИСЪ. TIFLIS.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 572 29 | + 0,96 | 1,52 | 0,78 | — 1.3 | + 3,8 | 0,018 |
| 2 | 569,46 | + 4,86 | 1,85 | 0,67 | + 2,6 | + 7,0 | |
| 3 | 571,51 | + 3,94 | 1,81 | 0,71 | + 2,0 | + 7,8 | 0,052 |
| 4 | 572,54 | + 3,25 | 1,59 | 0,66 | + 1,4 | + 5,0 | 0,008 |
| 5 | 575,96 | + 2,84 | 1,24 | 0,53 | — 0,8 | + 5,4 | |
| 6 | 577,74 | + 3,05 | 1,33 | 0,57 | — 1,2 | + 7,0 | |
| 7 | 576,42 | + 3,94 | 1,76 | 0,71 | — 1,0 | + 9,6 | |
| 8 | 575,19 | + 8,38 | 2,03 | 0,56 | + 4,4 | + 12,6 | |
| 9 | 578,00 | + 6,97 | 2,10 | 0,66 | + 0,6 | + 13,0 | |
| 10 | 579,09 | + 6,45 | 1,90 | 0,63 | ∓ 0,0 | + 13,7 | |
| 11 | 579,31 | + 6,45 | 2,09 | 0,69 | — 0,2 | + 13,5 | |
| 12 | 577,97 | + 7,87 | 2,32 | 0,68 | + 1,2 | + 14,3 | |
| 13 | 576,17 | + 8,28 | 2,38 | 0,66 | + 3,0 | + 13,2 | |
| 14 | 578,36 | + 6,34 | 1,79 | 0,57 | + 4,0 | + 11,0 | |
| 15 | 580,64 | + 5,88 | 2,15 | 0,72 | + 3,7 | + 8,8 | |
| 16 | 579,09 | + 5,41 | 1,97 | 0,69 | — 0,2 | + 9,0 | |
| 17 | 577,59 | + 6,84 | 2,06 | 0,66 | + 0,2 | + 13,6 | |
| 18 | 577,02 | + 8,66 | 2,50 | 0,69 | + 4,0 | + 15,3 | |
| 19 | 575,77 | + 7,74 | 2,24 | 0,65 | + 2,2 | + 14,4 | |
| 20 | 572,68 | + 8,84 | 2 37 | 0,63 | + 3,5 | + 14,4 | |
| 21 | 570,12 | +11,29 | 2,86 | 0,55 | + 6,7 | + 16,6 | 0,150 |
| 22 | 572,17 | + 7,42 | 2,78 | 0,82 | + 5,6 | + 13,2 | 0,034 |
| 23 | 570,97 | + 7,88 | 2,38 | 0,82 | + 5,8 | + 8,8 | 0,008 |
| 24 | 572,05 | +10,19 | 2,97 | 0,72 | + 7,0 | + 14,4 | 0,430 |
| 25 | 572.47 | + 9,98 | 3,16 | 0,76 | + 8,0 | + 12,2 | 0,005 |
| 26 | 576,97 | + 7,90 | 2,95 | 0,82 | + 3,5 | + 13,8 | 0,105 |
| 27 | 574.87 | + 5,07 | 2,50 | 0,90 | + 4.2 | + 10,7 | 0,197 |
| 28 | 573.24 | + 7,64 | 2,83 | 0,82 | + 3,4 | + 10,0 | 0,005 |
| 29 | 573,98 | + 8.83 | 2,93 | 0,78 | + 5,0 | + 12,8 | |
| 30 | 572,34 | +10,85 | 3,22 | 0,73 | + 7,4 | + 14,6 | |
| 31 | 571,15 | +11,08 | 2,87 | 0,64 | + 4,2 | + 16,2 | |
| Сред. Moy. | 574,94 | + 6,94 | 2,29 | 0,70 | +2,87 | +11,47 | 1,012 |

## КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK.

| Число. Date. | T | e'' | e''/e | t— | V |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —11,4 | 0,58 | 0,90 | —17,1 | S |
| 2 | —12,1 | 0,88 | 0,91 | —14,2 | SE |
| 3 | —10,4 | 0,67 | 0,93 | —13,5 | SSE |
| 4 | —12,0 | 0,58 | 0,93 | —14,2 | SO |
| 5 | —10,6 | 0,59 | 0,86 | —15,5 | SE |
| 6 | — 8,2 | 0,76 | 0,89 | — 9,6 | ESE |
| 7 | — 7,5 | 0,85 | 0,91 | — 9,5 | S |
| 8 | — 8,5 | 0,76 | 0,89 | —12,3 | S |
| 9 | — 4,5 | 1,08 | 0,89 | — 6,8 | SE |
| 10 | + 1,0 | 1,73 | 0,85 | — 1,0 | S |
| 11 | + 1,1 | 1,76 | 0,90 | — 0,1 | S |
| 12 | ∓ 0,0 | 1,49 | 0,82 | — 2,8 | SOO |
| 13 | — 1,8 | 1,35 | 0,86 | — 6,0 | E |
| 14 | — 0,2 | 1,56 | 0,85 | — 2,8 | SES |
| 15 | — 0,3 | 1,53 | 0,85 | — 3,0 | S |
| 16 | + 1,5 | 1,65 | 0,80 | — 0,5 | S |
| 17 | + 1,0 | 1,54 | 0,79 | — 0,8 | S |
| 18 | — 0,7 | 1,13 | 0,68 | — 2,9 | N |
| 19 | — 3,5 | 1,00 | 0,75 | — 7,0 | SO |
| 20 | — 1,9 | 1,25 | 0,82 | — 4,3 | S |
| 21 | — 4,1 | 1,00 | 0,78 | — 4,0 | NNO |
| 22 | — 5,4 | 0,94 | 0,81 | —11,0 | SSO |
| 23 | — 2,9 | 1,12 | 0,79 | — 3,8 | SOO |
| 24 | — 1,7 | 1,30 | 0,80 | — 7,5 | S |
| 25 | ∓ 0,0 | 1,48 | 0,81 | — 0,4 | SO |
| 26 | — 1,4 | 1,23 | 0,76 | — 7,0 | SSO |
| 27 | + 2,0 | 1,62 | 0,76 | — 0,5 | C |
| 28 | + 1,7 | 1,61 | 0,75 | — 0,1 | S |
| 29 | + 3,3 | 1,87 | 0,77 | ∓ 0,0 | SO |
| 30 | + 3,1 | 2,06 | 0,85 | + 2,0 | SO |
| 31 | + 3,8 | 2,07 | 0,83 | — 0,2 | SE |
| Сред. Moy. | —3,20 | 1,26 | 0,83 | —5,68 | |

## БОГОСЛОВСКЪ BOGOSLOVSK.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 587,53 | — 9,5 | 0,67 | 0,85 | —14,8 | | O |
| 2 | 588,02 | —14,2 | 0,45 | 0,86 | —19,6 | | C |
| 3 | 585,74 | —16,5 | 0,34 | 0,86 | —21,3 | 0,006 | E |
| 4 | 582,24 | —17,7 | 0,31 | 0,84 | —26,3 | 0,113 | C |
| 5 | 586,18 | —20,3 | 0,29 | 0,82 | —32,2 | | NO |
| 6 | 588,52 | —18,8 | 0,29 | 0,79 | —27,1 | | C |
| 7 | 588,82 | —16,0 | 0.42 | 0,82 | —26,8 | | SE |
| 8 | 588,98 | — 9,8 | 0,63 | 0,82 | —21,5 | | C |
| 9 | 590,41 | — 8,1 | 0,75 | 0,83 | —17,4 | | S |
| 10 | 587,95 | — 7,2 | 0,77 | 0,80 | —18,1 | 0,006 | S |
| 11 | 590,61 | — 1,2 | 1,25 | 0,74 | — 7,6 | 0,013 | SO |
| 12 | 586,06 | — 1,0 | 1,31 | 0,77 | — 7,0 | | O |
| 13 | 583,83 | — 2,5 | 1,07 | 0,74 | — 8,4 | | NO |
| 14 | 578,96 | — 1,9 | 1,26 | 0,81 | — 6,9 | 0,081 | SO |
| 15 | 575,88 | — 1,4 | 1,34 | 0,83 | — 4,8 | 0,119 | SO |
| 16 | 575,45 | + 1,6 | 1,78 | 0,85 | — 3,8 | 0,051 | SO |
| 17 | 579,42 | + 1,0 | 1,49 | 0,76 | — 1,6 | 0,008 | SO |
| 18 | 587,71 | — 1,4 | 1,18 | 0,74 | — 4,1 | | SO |
| 19 | 582,27 | — 1,2 | 1,25 | 0,76 | —13,8 | | S |
| 20 | 577,63 | — 1,4 | 1,21 | 0,76 | — 5,5 | | SE |
| 21 | 570,40 | — 4,2 | 1,16 | 0,91 | — 6,2 | 0,183 | C |
| 22 | 570,54 | — 8,4 | 0,71 | 0,82 | —14,5 | 0 013 | SO |
| 23 | 569,85 | — 4,6 | 0,99 | 0,82 | — 9,6 | 0,106 | S |
| 24 | 577,18 | — 3,9 | 0,97 | 0,81 | —11,2 | | SO |
| 25 | 575,24 | — 2,4 | 1,18 | 0,80 | — 8,2 | | SE |
| 26 | 573,09 | — 1,5 | 1,21 | 0,77 | —12,0 | | S |
| 27 | 572,44 | — 3,9 | 1,10 | 0,84 | —10,0 | 0,114 | SO |
| 28 | 573,12 | — 1,4 | 1,30 | 0,81 | — 7,2 | 0,021 | SE |
| 29 | 573,24 | — 2,7 | 1,15 | 0,79 | — 3,1 | | O |
| 30 | 571,04 | — 5,5 | 0,98 | 0,85 | —13,2 | 0,438 | NE |
| 31 | 568,99 | — 5,9 | 0,98 | 0,89 | —16,3 | 0,263 | E |
| Средн. Moyen. | 580,24 | — 6,2 | 0,96 | 0,81 | —13,0 | 1,535 | |

## РИГА. RIGA.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 599,88 | — 1,9 | 1,39 | 0,90 | — 3,7 | + 0,2 | | O |
| 2 | 600,77 | — 2,7 | 1,23 | 0,87 | — 4,7 | + 0,5 | 0,013 | SO |
| 3 | 600,40 | — 0,9 | 1,28 | 0,79 | — 4,9 | + 2,0 | | S |
| 4 | 598,83 | — 1,3 | 1,41 | 0,87 | — 2,8 | + 0,9 | | SE |
| 5 | 594,28 | — 3,4 | 1,18 | 0,89 | — 7,1 | — 0,2 | 0,026 | SO |
| 6 | 594,35 | — 0,1 | 1,50 | 0,84 | — 3,5 | + 3,0 | 0,012 | SE |
| 7 | 590,57 | — 0,9 | 1,41 | 0,83 | — 4,7 | + 1,8 | | SE |
| 8 | 585,99 | + 3,2 | 2,12 | 0,89 | + 1,2 | + 4,6 | 0,061 | S |
| 9 | 588,68 | + 2,8 | 2,02 | 0,88 | + 0.8 | + 4,8 | 0,274 | S |
| 10 | 589,04 | + 4,0 | 2,25 | 0,88 | — 0,1 | + 6,4 | 0,110 | SE |
| 11 | 596,94 | + 1,8 | 1,56 | 0,74 | + 1,0 | + 6,0 | 0,009 | SO |
| 12 | 594,92 | + 2,5 | 1,60 | 0,73 | + 1,1 | + 5,2 | | S |
| 13 | 590,12 | + 0,4 | 1,64 | 0,88 | — 0,9 | + 2,9 | 0,041 | SO |
| 14 | 587,72 | + 1,8 | 1,73 | 0,81 | — 1,2 | + 4,0 | 0,054 | S |
| 15 | 585,79 | + 1,8 | 1,71 | 0,80 | — 0,3 | + 4,1 | 0,148 | SO |
| 16 | 592,93 | — 0,8 | 1,42 | 0,84 | — 1,5 | + 1,9 | 0,229 | O |
| 17 | 606,32 | — 2,0 | 1,12 | 0,74 | — 4,2 | — 0,3 | | NO |
| 18 | 604,63 | + 0,4 | 1,27 | 0,68 | — 2,6 | + 3,3 | | S |
| 19 | 599,65 | + 1,3 | 1,39 | 0,69 | — 2,6 | + 4,1 | | O |
| 20 | 600,28 | — 1.0 | 1,15 | 0,70 | — 2,7 | + 2,2 | | NE |
| 21 | 600,45 | — 0,7 | 1,09 | 0,66 | — 4,7 | + 2,9 | | O |
| 22 | 595,51 | — 0,1 | 1,31 | 0,75 | — 3,9 | + 4,0 | | O |
| 23 | 592.19 | + 0,8 | 1,27 | 0,68 | — 4,0 | + 4,7 | | SO |
| 24 | 589.17 | + 1,7 | 1,86 | 0,89 | — 1,0 | + 3,6 | 0,032 | SO |
| 25 | 595,70 | + 3,7 | 1,85 | 0,77 | — 0,1 | + 9,0 | 0,051 | S |
| 26 | 592,70 | + 5,8 | 2,18 | 0,76 | + 1,1 | +10,3 | | S |
| 27 | 585,76 | + 3,2 | 2,11 | 0,88 | + 0,8 | + 6,8 | 0,073 | S |
| 28 | 587,56 | + 1,8 | 1,78 | 0,85 | ∓ 0,0 | + 3,7 | | SE |
| 29 | 582,24 | + 5,0 | 2,00 | 0,74 | + 1,1 | + 8,7 | | E |
| 30 | 585,16 | + 2,9 | 1,84 | 0,80 | + 1,5 | + 5,0 | 0.490 | SE |
| 31 | 593,73 | + 1,2 | 1,55 | 0,78 | + 0,7 | + 3,4 | 0,018 | S |
| Средн. Moyen. | 593,63 | + 1,0 | 1,59 | 0,80 | — 1,7 | + 3,9 | 1,641 | |

# МАРТЪ. 1864. MARS.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 577,06 | —11,1 | 0,62 | 0,84 | —18,6 | | NO | —16,3 | | ES | —12,5 | SE |
| 2 | 575,01 | —15,6 | 0,39 | 0,86 | —21,8 | | NO | —16,3 | | NE | —12,1 | E |
| 3 | 570,71 | —13,5 | 0,53 | 0,88 | —22,1 | | C | —16,0 | | NO | — 9,1 | SO |
| 4 | 570,03 | —13,6 | 0,49 | 0,88 | —18,4 | | NO | —15,3 | | S | —10,3 | SO |
| 5 | 575,24 | —10,9 | 0,61 | 0,89 | —15,8 | | C | —19,7 | | SE | —13,7 | SE |
| 6 | 574,98 | —14,9 | 0,47 | 0,90 | —23,0 | | C | —16,7 | | SE | — 6,8 | S |
| 7 | 575,34 | —13,0 | 0,58 | 0,87 | —24,1 | | SE | —17,0 | | E | — 7,8 | SO |
| 8 | 575,92 | —11,6 | 0,53 | 0,84 | —12,0 | | SE | —14,7 | | E | — 7,6 | O |
| 9 | 577,82 | —11,3 | 0,57 | 0,86 | —15,4 | | SE | —17,0 | | ES | — 3,1 | S |
| 10 | 577,87 | — 6,4 | 0,87 | 0,84 | —13,4 | | SE | —17,3 | | OS | + 1,8 | S |
| 11 | 579,93 | — 2,4 | 1,17 | 0,78 | — 5,4 | | SE | —16,3 | | ES | + 1,4 | S |
| 12 | 575,91 | — 1,3 | 1,33 | 0,79 | — 8,3 | | SE | —13,7 | | S | + 0,5 | S |
| 13 | 574,46 | — 1,3 | 1,32 | 0,80 | — 5,9 | | C | —12,3 | | ES | — 0,3 | SO |
| 14 | 570,62 | + 0,1 | 1,54 | 0,84 | — 2,9 | | C | — 7,0 | | S | + 1,0 | S |
| 15 | 569,40 | — 0,4 | 1,48 | 0,82 | — 4,0 | | SO | — 6,7 | | S | + 1,6 | S |
| 16 | 570,36 | — 0,2 | 1,45 | 0,78 | — 3,8 | | NO | — 7,7 | | SE | + 2,6 | S |
| 17 | 574,77 | + 0,3 | 1,34 | 0,70 | — 3,0 | | NO | — 4,3 | | SE | + 1,8 | SO |
| 18 | 575,59 | — 1,6 | 1,27 | 0,79 | — 6,9 | | NO | — 3,3 | | S | + 1,3 | SO |
| 19 | 570,72 | — 3,9 | 1,18 | 0,86 | —10,7 | 0,019 | NO | — 6,0 | | S | ∓ 0,0 | O |
| 20 | 571,07 | — 3,0 | 1,22 | 0,84 | — 5,9 | | O | — 5,0 | 0,100 | ES | — 0,2 | O |
| 21 | 561,99 | — 3,7 | 1,12 | 0,86 | — 7,8 | | SE | — 3,3 | | SE | — 3,5 | O |
| 22 | 562,45 | — 3,8 | 1,11 | 0,85 | — 3,3 | 0,013 | NO | — 1,7 | 0,050 | SE | — 1,5 | SO |
| 23 | 563,77 | — 3,5 | 1,17 | 0,86 | — 7,5 | 0,013 | NO | — 4,5 | | OS | — 4,4 | O |
| 24 | 568,04 | — 2,6 | 1,18 | 0,83 | — 5,6 | 0,006 | C | — 5,0 | | S | + 2,0 | SO |
| 25 | 566,12 | — 2,4 | 1,27 | 0,84 | — 7,8 | 0,006 | C | — 7,3 | | S | + 0 6 | SO |
| 26 | 564,32 | — 0,5 | 1,34 | 0,81 | — 6,0 | | NO | — 6,7 | | SO | + 0,1 | SO |
| 27 | 566,53 | — 1,4 | 1,38 | 0,84 | — 5,5 | | NO | — 5,3 | | NE | + 2,0 | SO |
| 28 | 567,66 | + 1,5 | 1,63 | 0,83 | — 4,8 | | NO | — 4,0 | | S | + 2,2 | SO |
| 29 | 569,15 | + 1,0 | 1,63 | 0,82 | + 0,8 | | NO | — 1,0 | | S | + 3,9 | SO |
| 30 | 570,40 | + 4,0 | 1,96 | 0,78 | — 1,4 | 0,025 | NO | — 1,3 | 0,150 | ES | + 5,2 | SO |
| 31 | 571,09 | + 3,0 | 1,87 | 0,79 | + 2,2 | 0,063 | NO | — 2,3 | | S | + 4,1 | O |
| Средн. Moyen. | 571,43 | — 4,6 | 1,12 | 0,83 | — 9,3 | 0,145 | | —9,39 | 0,300 | | —1,96 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 598,38 | — 9,77 | 0,64 | 0,86 | —14,2 | | NE | 595,60 | — 9,5 | ESE | — 6,25 | C |
| 2 | 595,63 | — 9,07 | 0,60 | 0,75 | —10,5 | | NE | 592,68 | — 5,8 | E | — 5,70 | C |
| 3 | 597,98 | — 8,53 | 0,69 | 0,80 | —12,0 | | N | 595,94 | — 4,4 | NE | — 5,50 | C |
| 4 | 600,66 | — 6,87 | 0,75 | 0,75 | —11,0 | 0,006 | NE | 597,26 | — 8,5 | NE | — 5,65 | NE |
| 5 | 597,83 | — 4,93 | 0,93 | 0,81 | — 9,3 | | NE | 594,71 | — 3,9 | SSO | — 3,25 | C |
| 6 | 594,17 | — 0,13 | 1,44 | 0,78 | — 6 7 | 0,125 | SO | 589,10 | — 0,6 | O | — 1,45 | C |
| 7 | 595,05 | + 0,20 | 1,56 | 0,85 | — 1,2 | 0.100 | NE | 591,54 | — 3,1 | E | — 0,06 | SE |
| 8 | 592,92 | + 2,53 | 1,62 | 0,72 | ∓ 0,0 | 0,061 | C | 590,37 | + 0,7 | NE | + 1,37 | NE |
| 9 | 597,36 | + 2,33 | 1.64 | 0,75 | + 0,4 | | S | 592,28 | + 2,1 | SO | + 3,81 | C |
| 10 | 598.05 | + 4,53 | 1,47 | 0,58 | + 1,0 | | S | 593,83 | + 2,3 | SSE | + 1,75 | C |
| 11 | 598,65 | + 5,77 | 0,54 | 0.54 | + 1.2 | | SO | 593,71 | + 3,4 | SO | + 4,12 | C |
| 12 | 599,64 | + 2,33 | 1,75 | 0.79 | + 1 5 | 0,006 | NE | 596,50 | + 1,6 | O | + 1,00 | C |
| 13 | 596,69 | + 2,90 | 1,56 | 0,68 | + 1,4 | | O | 594,08 | + 1,1 | O | + 1.37 | NO |
| 14 | 600,87 | + 2.37 | 1,43 | 0,65 | — 1,8 | | O | 595,81 | + 1,7 | O | + 2,52 | NO |
| 15 | 598,93 | + 4,57 | 1,16 | 0,56 | — 1,0 | | SO | 593,61 | + 3,8 | SO | + 4,37 | C |
| 16 | 598,92 | + 5,00 | 1,60 | 0.59 | ∓ 0.0 | | SO | 592,58 | + 3,9 | SO | + 5,00 | S |
| 17 | 598,47 | + 4,67 | 1,51 | 0,56 | — 0,5 | | SO | 594.58 | + 3,0 | OSO | + 0,77 | C |
| 18 | 601,10 | + 1,43 | 1,46 | 0,71 | ∓ 0,0 | | N | 598,53 | + 1,1 | ENE | + 3,87 | NE |
| 19 | 598,24 | + 3,17 | 1.85 | 0,76 | — 1,8 | | E | 595,65 | + 1,5 | ESE | + 3,12 | SE |
| 20 | 591,90 | + 3,63 | 1,73 | 0,69 | + 1,0 | 0,025 | C | 586,12 | + 3,9 | SO | + 3,56 | O |
| 21 | 594,93 | + 0,17 | 1,51 | 0,81 | ∓ 0,0 | 0,025 | NO | 591,96 | + 0,3 | NE | + 0,12 | C |
| 22 | 597,69 | + 0,37 | 1,49 | 0,77 | — 6,0 | | C | 593,87 | — 0,9 | OSO | + 0,15 | C |
| 23 | 593,37 | + 2,60 | 1,79 | 0,76 | — 4,0 | | SE | 589,69 | + 2,1 | SSO | + 2,56 | C |
| 24 | 591,64 | + 5,83 | 2,38 | 0,78 | + 2,0 | 0,013 | C | 588,58 | + 3,4 | OSO | + 5,00 | C |
| 25 | 591,33 | + 4,53 | 2,03 | 0,76 | + 3,0 | 0,0-5 | SO | 589,71 | + 2,9 | ONO | + 2,12 | SO |
| 26 | 598,76 | + 2,67 | 1,77 | 0,77 | — 3,5 | | NE | 595,15 | + 0,9 | S | + 3,00 | SO |
| 27 | 589,96 | + 7,73 | 1,73 | 0,52 | + 0,5 | | E | 584,54 | — 3,4 | SSO | + 4,62 | C |
| 28 | 593,19 | + 8,00 | 1,80 | 0,53 | + 1,0 | | SO | 588,42 | + 6,5 | SO | + 7,50 | C |
| 29 | 593,45 | + 9,23 | 1,78 | 0,49 | + 2,0 | | SO | 588,02 | + 8,8 | SSO | +10,02 | S |
| 30 | 590,69 | +10 30 | 2,19 | 0,50 | + 3,1 | | SE | 585,46 | +10,0 | SO | + 8,20 | C |
| 31 | 591,17 | +11,03 | 2,67 | 0,60 | + 7,2 | | SO | 586,72 | + 9,0 | SO | + 9,25 | C |
| Средн. Moyen. | 596,05 | + 2,21 | 1,53 | 0,69 | —1,88 | 0,386 | | 592,15 | +1,06 | | + 1,98 | |

## МАРТЪ. 1864. MARS.

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. | | | | | | | КОСТРОМА. KOSTROMA. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | e'' | e''/e | P | V |
| 1 | 604,31 | —18,00 | 0,32 | 0,97 | — 20,1 | | E | 598,36 | —14,1 | 0,40 | 0,79 | | S |
| 2 | 599,46 | —15,10 | 0,41 | 0,92 | — 17,7 | | E | 591,95 | —11,5 | 0,53 | 0,87 | | S |
| 3 | 597,09 | —15,25 | 0,39 | 0,93 | — 19,6 | | E | 591,16 | — 9,3 | 0,66 | 0,82 | 0,065 | O |
| 4 | 599,29 | —15,55 | 0,39 | 0,93 | — 16,8 | | S | 595,74 | —12,1 | 0,46 | 0,72 | | O |
| 5 | 601,22 | —16,95 | 0,32 | 0,89 | — 19,6 | | N | 594,83 | —10,0 | 0,61 | 0,85 | | S |
| 6 | 600,03 | —15,80 | 0,35 | 0,87 | — 20,0 | | O | 589,73 | — 6,2 | 0,91 | 0,87 | 0,153 | SE |
| 7 | 599,71 | —11,80 | 0,54 | 0,89 | — 18,3 | | E | 593,29 | — 8,5 | 0,61 | 0,67 | | SO |
| 8 | 600,58 | —12,15 | 0,54 | 0,92 | — 12,7 | 0,070 | E | 592,47 | — 7,7 | 0,78 | 0,89 | | S |
| 9 | 601,74 | —12,40 | 0,52 | 0,90 | — 15,6 | | E | 588,10 | — 1,8 | 1,47 | 0,98 | | S |
| 10 | 603,04 | — 7,60 | 0,87 | 0,95 | — 12,2 | 0,195 | E | 591,89 | + 1,2 | 1,99 | 0,97 | | S |
| 11 | 605,72 | — 3,20 | 1,28 | 0,93 | — 8,0 | | SE | 590,30 | + 1,0 | 1,85 | 0,91 | 0,255 | S |
| 12 | 603,83 | — 3,85 | 1,25 | 0,97 | — 4,8 | | SE | 595,07 | — 0,3 | 1,51 | 0,85 | | SO |
| 13 | 601,30 | — 4,10 | 1,17 | 0,93 | — 5,8 | 0,110 | S | 589,53 | — 0,6 | 1,57 | 0,92 | 0,075 | S |
| 14 | 597,31 | — 4,25 | 1,18 | 0,94 | — 6,1 | 0,705 | S | 585,30 | + 0,3 | 1,55 | 0,83 | 0,028 | SO |
| 15 | 598,86 | — 3,65 | 1,20 | 0,92 | — 4,5 | | S | 579,06 | + 1,2 | 1,84 | 0,90 | 0,100 | SO |
| 16 | 600,76 | — 1,95 | 1,37 | 0,90 | — 4,8 | | S | 582,28 | + 1,6 | 1,69 | 0,79 | 0,056 | SO |
| 17 | 603,50 | — 3,10 | 1,21 | 0,86 | — 4,7 | | S | 596,25 | — 0,9 | 1,42 | 0,86 | | SO |
| 18 | 601,69 | — 6,30 | 0,89 | 0,83 | — 11,4 | | E | 598,71 | — 2,7 | 1,15 | 0,80 | | O |
| 19 | 598,36 | — 1,15 | 1,47 | 0,90 | — 4,6 | | SO | 592,14 | — 0,7 | 1,39 | 0,83 | | SO |
| 20 | 596,22 | — 2,30 | 1,34 | 0,90 | — 3,0 | | S | 590,25 | — 4,1 | 1,16 | 0,86 | 0,050 | NE |
| 21 | 586,62 | + 0,55 | 1,70 | 0,90 | — 3,5 | 0,080 | S | 587,05 | — 5,7 | 0,93 | 0,86 | | NO |
| 22 | 593,44 | — 6,20 | 0,93 | 0,90 | — 6,5 | | O | 582,63 | — 2,8 | 1,25 | 0,88 | | O |
| 23 | 594,19 | — 5,70 | 0,94 | 0,87 | — 11,3 | | S | 585,12 | — 3,0 | 1,08 | 0,77 | | SO |
| 24 | 594,67 | — 6,05 | 0,98 | 0,91 | — 8,8 | | S | 582,38 | — 1,7 | 1,24 | 0,78 | 0,076 | S |
| 25 | 590,05 | — 3,35 | 1,24 | 0,92 | — 11,0 | 0,375 | SE | 583,90 | — 2,3 | 1,39 | 0,89 | | O |
| 26 | 588,50 | — 1,75 | 1,47 | 0,94 | — 2,3 | 0,305 | N | 588,08 | + 1,8 | 1,80 | 0,86 | | SO |
| 27 | 596,23 | — 4,25 | 1,08 | 0,87 | — 8,0 | | S | 584,94 | + 1,2 | 1,76 | 0,89 | 0,006 | S |
| 28 | 595,03 | + 0,50 | 1,57 | 0,82 | — 10,5 | 0,030 | S | 580,84 | + 1,8 | 1,98 | 0,93 | 0,092 | SO |
| 29 | 596,92 | + 0,40 | 1,69 | 0,90 | + 0,8 | | S | 588,29 | + 1,9 | 1,92 | 0,90 | 0,409 | SE |
| 30 | 597,70 | | | | — 3,4 | | SE | 585,70 | + 3,8 | 2,46 | 0,98 | 0,220 | S |
| 31 | 597,01 | + 0,20 | 1,48 | 0,81 | — 2,2 | | SE | 586,46 | + 2,2 | 2,22 | 1,00 | 0,430 | S |
| Сред. Moy. | 598,21 | — 6,67 | 1,00 | 0,90 | — 9,58 | 1,870 | | 589,09 | —2,83 | 1,34 | 0,86 | 2,015 | |

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTISCHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 600,20 | — 0,2 | 1,40 | 0,79 | — 1,2 | | N | 600,92 | — 2,25 | O |
| 2 | 600,69 | — 0,4 | 1,36 | 0,77 | — 1,7 | | NO | 600,62 | — 2,50 | O |
| 3 | 599,48 | + 0,5 | 1,54 | 0,82 | — 2,6 | 0,135 | S | 601,17 | — 6,75 | ENE |
| 4 | 597,76 | — 0,7 | 1,43 | 0,84 | ∓ 0,0 | 0,055 | NE | 599,92 | — 3,75 | S |
| 5 | 593,36 | — 2,2 | 1,21 | 0,78 | — 7,0 | | NE | 595,87 | — 5,75 | S |
| 6 | 593,60 | + 1,8 | 1,64 | 0,78 | — 2,5 | | SE | 594,54 | — 2,75 | SO |
| 7 | 588,38 | + 0,4 | 1,68 | 0,87 | — 4,5 | 0,150 | SE | 592,04 | — 2,00 | SSE |
| 8 | 584,35 | + 3,6 | 2,26 | 0,92 | + 2,2 | 0,350 | SO | 585,54 | + 1,75 | SSO |
| 9 | 585,81 | + 3,1 | 2,15 | 0,91 | + 2,4 | 0,022 | O | 588,67 | ∓ 0,00 | NO |
| 10 | 590,69 | + 3,4 | 2,05 | 0,84 | + 2,2 | | O | 590,24 | + 0,75 | E |
| 11 | 596,69 | + 2,7 | 1,78 | 0,78 | + 1,3 | | O | 593,17 | — 0,50 | O |
| 12 | 592,25 | + 3,7 | 1,99 | 0,80 | + 2,5 | 0,100 | SO | 593,17 | + 2,50 | S |
| 13 | 589,13 | + 2,0 | 1,76 | 0,81 | + 1,2 | 0,100 | SO | 588,04 | + 1,25 | OSO |
| 14 | 587,39 | + 2,5 | 2,00 | 0,88 | ∓ 0,0 | 0,125 | S | 585,29 | — 0,25 | SSO |
| 15 | 585,03 | + 2,4 | 1,97 | 0,88 | + 0,6 | 0,450 | SO | 581,54 | ∓ 0,00 | SO |
| 16 | 594,58 | + 0,1 | 1,48 | 0,81 | ∓ 0,0 | 0,080 | NO | 590,04 | — 1,50 | NNO |
| 17 | 607,21 | — 0,1 | 1,39 | 0,78 | — 3,0 | | N | 603,04 | — 1,25 | SO |
| 18 | 604,53 | + 1,6 | 1,58 | 0,76 | — 0,5 | | SO | 598,54 | + 0,12 | SO |
| 19 | 599,96 | + 2,1 | 1,74 | 0,80 | ∓ 0,0 | | O | 598,29 | + 0,50 | N |
| 20 | 600,26 | + 0,8 | 1,30 | 0,66 | — 0,5 | | E | 600,86 | — 2,25 | N |
| 21 | 600,23 | — 0,6 | 1,23 | 0,72 | — 3,0 | | NE | 597,54 | — 0,25 | ONO |
| 22 | 596,10 | + 0,9 | 1,47 | 0,75 | — 2,0 | | SSO | 593,04 | + 0,50 | ONO |
| 23 | 592,83 | + 1,4 | 1,64 | 0,78 | — 1,0 | | O | 590,79 | + 1,00 | O |
| 24 | 590,05 | + 3,1 | 2,03 | 0,86 | ∓ 0,0 | | O | 586,51 | + 1,00 | ONO |
| 25 | 594,95 | + 3,0 | 2,02 | 0,86 | + 1,0 | | O | 592,79 | + 1,25 | SSO |
| 26 | 591,40 | + 4,7 | 2,14 | 0,79 | + 2,0 | | S | 591,29 | + 1,75 | SSO |
| 27 | 584,99 | + 3,0 | 2,12 | 0,90 | + 2,8 | | O | 586,67 | + 0,37 | NE |
| 28 | 586,13 | + 2,9 | 2,02 | 0,87 | ∓ 0,0 | 0,080 | SE | 588,67 | + 0,12 | ENE |
| 29 | 580,07 | + 4,1 | 2,34 | 0,91 | + 3,0 | 0,575 | NE | 586,42 | + 1,00 | ENE |
| 30 | 582,75 | + 2,8 | 2,07 | 0,90 | + 1,3 | 0,120 | SE | 585,92 | + 2,00 | E |
| 31 | 593,63 | + 1,2 | 1,56 | 0,77 | ∓ 0,0 | 0,075 | NO | 590,04 | + 0,75 | S |
| Сред. Moy. | 593,05 | +1,71 | 1,68 | 0,81 | —0,22 | 2,471 | . | 592,62 | — 0,49 | |

## МАРТЪ. 1864. MARS.

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V |
| 1 | 602,16 | —3,30 | 0,98 | 0,73 | — 4,5 | 0,130 | C |
| 2 | 601,59 | —3,30 | 0,96 | 0,71 | — 5,4 | 0,012 | O |
| 3 | 603,22 | —8,60 | 0,56 | 0,66 | — 5,4 | | E |
| 4 | 600,39 | —4,20 | 0,95 | 0,74 | —12,8 | 0,150 | S |
| 5 | 596,28 | —6,95 | 0,69 | 0,71 | — 8,7 | | S |
| 6 | 595,88 | —2,45 | 1,10 | 0,74 | — 8,2 | | SO |
| 7 | 591,76 | —1,80 | 1,12 | 0,72 | — 3,7 | 0,160 | S |
| 8 | 586,16 | +1,75 | 1,66 | 0,80 | — 2,2 | 0,180 | SO |
| 9 | 589,79 | —0,40 | 1,35 | 0,77 | + 1,5 | 0,075 | ONO |
| 10 | 590,81 | +0,47 | 1,48 | 0,78 | — 2,4 | 0,230 | E |
| 11 | 595,37 | —0,50 | 1,28 | 0,74 | — 0,7 | 0,050 | O |
| 12 | 593,93 | +1,92 | 1,55 | 0,72 | — 1,9 | 0,155 | SSO |
| 13 | 588,39 | +0,90 | 1,45 | 0,75 | + 1,0 | 0,045 | OSO |
| 14 | 584,28 | +0,37 | 1,41 | 0,75 | — 0,9 | 0,215 | S |
| 15 | 581,79 | +0,32 | 1,36 | 0,74 | — 0,8 | 0,370 | SSE |
| 16 | 594,29 | —2,07 | 1,05 | 0,69 | — 1,9 | 0,550 | NNO |
| 17 | 605,75 | —2,37 | 1,03 | 0,69 | — 5,6 | | SSO |
| 18 | 600,41 | +0,52 | 1,39 | 0,74 | — 2,3 | | OSO |
| 19 | 601,21 | —0,70 | 1,84 | 0,78 | + 0,6 | 0,100 | NNO |
| 20 | 602,93 | —3,65 | 0,93 | 0,69 | — 8,7 | | ONO |
| 21 | 599,11 | —0,80 | 1,24 | 0,74 | — 2,8 | | O |
| 22 | 594,78 | —0,25 | 1,24 | 0,70 | — 2,0 | | O |
| 23 | 591,75 | +0,37 | 1,41 | 0,75 | — 2,5 | | OSO |
| 24 | 588,64 | +0,10 | 1,41 | 0,77 | — 1,6 | 0,075 | OSO |
| 25 | 593,71 | +1,75 | 1,60 | 0,74 | — 3,3 | | SO |
| 26 | 593,44 | +1,42 | 1,53 | 0,74 | + 0,7 | | SSO |
| 27 | 587,92 | +0,30 | 1,42 | 0,76 | + 0,8 | 0,087 | NNE |
| 28 | 590,98 | —0,90 | 1,22 | 0,73 | — 1,8 | | ENE |
| 29 | 588,30 | +0,40 | 1,45 | 0,78 | + 0,2 | 0,555 | E |
| 30 | 588,51 | +1,60 | 1,63 | 0,79 | + 0,8 | 0,210 | ENE |
| 31 | 593,62 | +1,02 | 1,54 | 0,78 | + 0,9 | 0,115 | SSO |
| Средн. Moyen. | 594,10 | —0,93 | 1,28 | 0,74 | — 2,7 | 3,464 | |

## АПРѢЛЬ. 1864. AVRIL.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. St.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 595,65 | +2,13 | 1,87 | 0,87 | — 0,5 | | SO | 591,56 | + 8,65 | + 6,0 | 0,050 |
| 2 | 594,36 | +1,87 | 1,74 | 0,81 | — 0,2 | | C | 590,52 | + 8,85 | + 4,8 | |
| 3 | 595,26 | +2,10 | 1,66 | 0,79 | ∓ 0,0 | | NE | 589,87 | + 8,40 | + 4,3 | |
| 4 | 592,75 | +1,67 | 1,80 | 0,86 | — 0,5 | 0,075 | O | 593,70 | + 7,05 | + 4,8 | |
| 5 | 593,26 | —1,30 | 1,45 | 0,89 | — 1,0 | 0,350 | NO | 590,77 | + 7,60 | + 2,5 | |
| 6 | 599,80 | —4,37 | 1,16 | 0,90 | —10,2 | | NO | 592,72 | + 6,80 | + 3,2 | |
| 7 | 608,21 | —4,17 | 1,04 | 0,83 | — 7,8 | | NE | 593,53 | + 0,55 | + 0,5 | 0,040 |
| 8 | 609,11 | —4,27 | 1,04 | 0,83 | — 8,8 | | NE | 595,72 | + 3,40 | ∓ 0,0 | 0,050 |
| 9 | 602,70 | —2,73 | 1,18 | 0,80 | —11,9 | | O | 596,21 | + 3,70 | — 0,3 | 0,200 |
| 10 | 600,56 | +0,60 | 1,54 | 0,82 | — 1,7 | | NO | 595,04 | + 5,60 | + 1,8 | |
| 11 | 599,91 | +2,53 | 1,81 | 0,81 | — 2,0 | | SO | 597,35 | + 6,50 | + 1,0 | |
| 12 | 594,60 | +3,77 | 1,88 | 0,75 | + 1,8 | 0,025 | SE | 592,77 | + 8,75 | + 3,5 | 0,300 |
| 13 | 594,32 | +2,33 | 1,74 | 0,81 | — 0,4 | | SO | 586,38 | + 7,25 | + 6,0 | 0,188 |
| 14 | 594,24 | +2,63 | 1,74 | 0,78 | + 0,2 | | N | 592,47 | + 6,35 | + 4,3 | |
| 15 | 602,32 | +2,77 | 1,79 | 0,79 | + 0,8 | | N | 593,11 | + 5,05 | + 4,7 | 0,240 |
| 16 | 606,78 | +2,27 | 1,57 | 0,73 | — 1,8 | | E | 597,78 | + 7,00 | + 3,5 | |
| 17 | 607,08 | +4,93 | 1,77 | 0,66 | — 0,2 | | E | 600,57 | + 8,35 | + 4,4 | |
| 18 | 605,92 | +4,27 | 2,26 | 0,87 | + 2,2 | 0,175 | SE | 602,55 | + 8,55 | + 4,6 | |
| 19 | 604,26 | +4,77 | 1,56 | 0,71 | + 2,0 | | N | 600,70 | +10,00 | + 4,7 | |
| 20 | 606,13 | +5,70 | 2,11 | 0,73 | + 1,0 | 0,050 | E | 597,23 | + 9,25 | + 5,8 | 0,500 |
| 21 | 610,83 | +5,87 | 2,24 | 0,75 | + 2,2 | | E | 595,59 | +10,00 | + 7,9 | 0,008 |
| 22 | 613,48 | +6,17 | 2,14 | 0,72 | + 2,5 | | SE | 600,20 | + 9,00 | + 6,7 | |
| 23 | 612,53 | +6,80 | 2,22 | 0,70 | + 3,5 | | S | 601,94 | + 6,90 | + 4,2 | |
| 24 | 610,13 | +5,50 | 2,27 | 0,78 | + 3,0 | | NO | 602,99 | + 9,80 | + 3,3 | |
| 25 | 605,63 | +4,90 | 2,08 | 0,75 | + 0,8 | | O | 602,42 | +11,90 | + 5,3 | |
| 26 | 600,02 | +4,13 | 2,07 | 0,81 | + 1,7 | | O | 601,63 | +13,00 | + 6,8 | |
| 27 | 594,69 | +2,10 | 1,66 | 0,80 | — 1,3 | 0,006 | NO | 597,84 | +14,10 | + 8,4 | |
| 28 | 592,05 | +1,57 | 1,61 | 0,78 | — 0,6 | | SE | 593,29 | +13,50 | + 8,0 | |
| 29 | 592,87 | —0,73 | 1,46 | 0,86 | — 1,5 | 0,134 | NO | 594,28 | +12,20 | + 7,2 | |
| 30 | 596,36 | —0,50 | 1,49 | 0,86 | — 4,5 | | E | 593,51 | +11,75 | + 7,3 | |
| Сред. Moy. | 601,19 | +2,11 | 1,73 | 0,79 | —1,11 | 0,815 | | 595,81 | + 8,33 | +4,51 | 1,576 |

# АПРѢЛЬ. 1861. AVRIL.

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 577,60 | + 5,5 | 1,81 | 0,65 | — 0,6 | | SO | — 0,4 | NO | — 2,7 | S |
| 2 | 577,71 | + 3,7 | 1,98 | 0,80 | + 1,7 | | C | + 0,6 | NE | + 2,3 | SO |
| 3 | 580,06 | + 3,9 | 2,01 | 0,80 | — 1,8 | | O | + 1,5 | NO | + 3,9 | SO |
| 4 | 582,82 | + 3,5 | 2,15 | 0,87 | — 1,7 | | SE | + 1,8 | NE | + 4,6 | SO |
| 5 | 579,95 | + 5,4 | 1,99 | 0,71 | ∓ 0,0 | | SE | + 1,2 | N | + 4,2 | SO |
| 6 | 584,59 | + 7,6 | 2,23 | 0,65 | — 0,7 | | SE | + 2,6 | SO | + 4,6 | SE |
| 7 | 585,26 | + 8,6 | 2,72 | 0,73 | — 2,8 | | O | + 3,2 | S | + 5,2 | SE |
| 8 | 584,05 | + 8,7 | 2,24 | 0,61 | — 1,2 | | SO | + 4,3 | NO | + 4,5 | SO |
| 9 | 578,42 | + 9,7 | 1,60 | 0,46 | + 2,0 | | SE | + 1,5 | NO | + 4,0 | SO |
| 10 | 576,72 | + 3,1 | 1,66 | 0,72 | — 1,5 | 0,100 | O | — 0,5 | N | — 0,4 | O |
| 11 | 575,17 | — 0,7 | 1,50 | 0,88 | ∓ 0,0 | 0,275 | N | — 0,2 | NO | — 0,5 | O |
| 12 | 580,06 | — 1,5 | 1,44 | 0,90 | — 4,8 | 0,050 | NO | — 0,3 | NO | — 0,6 | O |
| 13 | 583,67 | + 4,0 | 1,85 | 0,74 | — 4,2 | | O | + 3,2 | S | + 2,8 | SO |
| 14 | 586,95 | + 7,2 | 1,79 | 0,54 | + 0,5 | | O | + 8,0 | SE | + 6,7 | SO |
| 15 | 587,17 | + 9,4 | 1,75 | 0,55 | + 1,4 | | S | + 5,0 | SO | + 5,9 | SO |
| 16 | 583,37 | +11,2 | 1,65 | 0,36 | + 5,6 | | SO | + 2,2 | N | + 5,3 | SO |
| 17 | 584,37 | + 3,7 | 1,80 | 0.74 | + 3,0 | 0,013 | NO | + 1,4 | NO | + 2,4 | NO |
| 18 | 588,92 | + 1,4 | 1,17 | 0,58 | — 3,2 | | N | + 1,3 | NO | + 1,2 | NO |
| 19 | 584,72 | + 1,6 | 1,23 | 0,60 | — 4,6 | | NO | + 4,1 | NO | + 2,6 | O |
| 20 | 585,53 | — 2,0 | 1,34 | 0,88 | — 7,2 | | N | + 0,4 | NE | + 1,3 | O |
| 21 | 589,85 | — 4,9 | 0,78 | 0,68 | — 9,6 | | N | — 2,3 | N | — 1,9 | NE |
| 22 | 588,30 | — 2,7 | 0,94 | 0,65 | —10,5 | | NO | + 2,6 | NO | + 0,5 | NO |
| 23 | 578,75 | + 1,2 | 1,43 | 0,72 | — 1,2 | 0,075 | NO | + 3,7 | NO | + 4,6 | O |
| 24 | 579,09 | — 2,5 | 1,08 | 0,71 | — 3,2 | | | + 0,8 | N | + 0,2 | NO |
| 25 | 580,04 | — 1,9 | 0,98 | 0,64 | — 8,6 | | O | + 3,4 | NO | + 1,7 | O |
| 26 | 572,96 | + 1,4 | 1,49 | 0,72 | — 2,0 | | O | + 2,4 | NO | + 0,8 | NO |
| 27 | 572,14 | + 1,5 | 1,54 | 0,76 | — 4,0 | | S | + 0,5 | NO | — 0,5 | O |
| 28 | 570,59 | + 0,9 | 1,40 | 0,71 | — 0,6 | | O | — 0,9 | NE | + 1,2 | O |
| 29 | 567,11 | + 5,1 | 2,26 | 0,80 | + 0,3 | | S | — 0,5 | NO | — 0,3 | NO |
| 30 | 575.32 | + 5.3 | 0,81 | 0,46 | — 1,5 | | S | — 0,9 | NO | + 0,5 | NO |
| Средн. Moyen. | 571,71 | +3,25 | 1,62 | 0,69 | —2,01 | 0,513 | | + 1,7 | | +2,32 | |

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | T | e'' | e''/e | t— | V |
| 1 | 569,64 | +11,50 | 3,01 | 0,65 | + 5,2 | + 17.3 | | + 1,8 | 1,82 | 0.86 | + 1,0 | O |
| 2 | 567,06 | +12,94 | 3,58 | 0,68 | + 8,0 | + 17,5 | | + 1,2 | 1,70 | 0,84 | ∓ 0,0 | SE |
| 3 | 567,98 | +11,50 | 2,86 | 0,61 | + 6,2 | + 17,8 | 0,025 | + 2,7 | 1,97 | 0,87 | ∓ 0,0 | SE |
| 4 | 570,74 | +11,96 | 2,51 | 0,53 | + 6,2 | + 16,8 | | + 2,6 | 2,12 | 0,92 | + 1,7 | SE |
| 5 | 571,22 | +10,01 | 2,31 | 0,57 | + 5,9 | + 18,6 | 0,007 | + 1,8 | 1,78 | 0,84 | + 0,5 | SOO |
| 6 | 571,08 | + 7,45 | 2,68 | 0,79 | + 4,2 | + 11,2 | 0,140 | + 3,8 | 2,00 | 0,80 | + 1,2 | SSO |
| 7 | 569,97 | +10,55 | 2,44 | 0,55 | + 5,0 | + 15,5 | | + 6,7 | 2,30 | 0,73 | + 1,5 | SE |
| 8 | 573,43 | + 9,82 | 2,49 | 0,61 | + 5,0 | + 14,2 | | + 6,5 | 2,04 | 0,67 | + 3,0 | NEE |
| 9 | 574,55 | +11,30 | 2,93 | 0,65 | + 5,1 | + 16,0 | | + 5,3 | 1,86 | 0,66 | + 2,1 | O |
| 10 | 572,31 | +11,55 | 2,96 | 0,65 | + 5,4 | + 17,5 | | + 2,2 | 1,75 | 0,79 | ∓ 0,0 | ONO |
| 11 | 572,22 | +11,48 | 3,04 | 0,67 | + 5,8 | + 16,8 | | ∓ 0,0 | 1,44 | 0,76 | — 1,5 | O |
| 12 | 571,84 | +14,18 | 3,61 | 0,63 | +10,2 | + 18,6 | 0,085 | + 2,1 | 1.45 | 0,67 | — 3,0 | SSO |
| 13 | 569,45 | +13,66 | 3,98 | 0,73 | +10,7 | + 18,0 | 0,135 | + 5,1 | 1,66 | 0,52 | + 1,0 | SES |
| 14 | 567,88 | +11,45 | 4,03 | 0,86 | + 8,4 | + 15,7 | 0 928 | + 7,6 | 2,13 | 0,63 | + 3,5 | SE |
| 15 | 572,84 | + 8,70 | 2,94 | 0,78 | + 6,4 | + 13,4 | 0,430 | + 6,5 | 2,34 | 0,75 | + 6,0 | SE |
| 16 | 575,36 | +11,51 | 3,30 | 0,71 | + 6,0 | + 16,2 | | + 7,4 | 2,28 | 0.69 | + 3,0 | S |
| 17 | 573,86 | +11,79 | 3,35 | 0,69 | + 7,2 | + 17,3 | | + 5,4 | 1,58 | 0,60 | + 0,8 | N |
| 18 | 575,71 | +10,42 | 2,90 | 0,67 | + 7,8 | + 15,0 | | + 5,2 | 1,50 | 0,58 | — 1,0 | NE |
| 19 | 575,26 | +12,16 | 3,21 | 0,64 | + 7.6 | + 15,2 | | + 5,0 | 1,53 | 0,57 | — 0,9 | SE |
| 20 | 572,09 | +12,55 | 2,98 | 0,60 | + 6,4 | + 17,3 | | + 6,3 | 1,51 | 0,52 | + 1,0 | NE |
| 21 | 571,15 | +13,79 | 3,82 | 0,69 | + 9,8 | + 18,2 | 0,038 | + 1,2 | 1,00 | 0,48 | — 3,0 | NNE |
| 22 | 575,70 | +11,59 | 2,98 | 0,60 | + 6,6 | + 17,6 | 0,077 | + 3,3 | 1,10 | 0,50 | — 3,1 | N |
| 23 | 577,14 | + 7.17 | 1,99 | 0,59 | + 4,2 | + 9,8 | | + 6,5 | 1,46 | 0,50 | + 1,0 | O |
| 24 | 573,46 | + 6,50 | 2,16 | 0,68 | + 4,0 | + 10,4 | | + 4,6 | 1,40 | 0,54 | + 1,4 | ONO |
| 25 | 575,04 | + 6,31 | 2,59 | 0,84 | + 4,6 | + 8,6 | 0,186 | + 6,6 | 1,44 | 0,48 | — 1,0 | SO |
| 26 | 575,19 | + 6,15 | 2,65 | 0,87 | + 4,6 | + 8,4 | 0,015 | + 4.0 | 1,41 | 0,56 | + 1,2 | ONO |
| 27 | 574,98 | + 7,89 | 2,62 | 0,74 | + 2,4 | + 11,2 | 0.005 | + 3,5 | 1,45 | 0,60 | — 1,0 | ( |
| 28 | 574,05 | + 9,65 | 2,79 | 0,70 | + 3,1 | + 15,0 | | + 3,4 | 1,30 | 0,58 | — 0,5 | S( |
| 29 | 570,68 | +12,85 | 2,92 | 0,57 | + 8,2 | + 17,8 | | + 2,5 | 1,27 | 0,60 | — 1,3 | SE |
| 30 | 570,04 | +13,03 | 3,15 | 0,59 | + 9,0 | + 17.5 | 0,022 | + 2,0 | 1,60 | 0,74 | — 1,1 | SOO |
| Сред. Moy. | 572,40 | +10,71 | 2,96 | 0,67 | +6,37 | +15,35 | 2,093 | +4,10 | 1,67 | 0,66 | + 0,51 | |

# АПРѢЛЬ. 1864. AVRIL.

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | РИГА. RIGA. B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 575,76 | — 6,2 | 0,94 | 0,87 | —13,2 | 0,233 | E | 595,93 | + 1,4 | 1,38 | 0,68 | ∓ 0,0 | + 4,7 | | SO |
| 2 | 580,52 | — 2,3 | 1,15 | 0,78 | — 8,4 | | O | 592,52 | + 2,3 | 1,81 | 0,82 | — 1,1 | + 6,0 | | SE |
| 3 | 582,15 | — 0,4 | 1,21 | 0,72 | — 5,9 | 0,038 | SO | 593,93 | + 1,7 | 1,64 | 0,79 | — 0,3 | + 4,5 | | N |
| 4 | 586,96 | — 1,0 | 1,30 | 0,77 | — 7,1 | | SE | 593,49 | + 1,7 | 1,46 | 0,72 | — 0,8 | + 4,8 | | NE |
| 5 | 581,30 | + 3,3 | 1,74 | 0,72 | — 4,3 | 0,058 | S | 594,35 | — 0,7 | 1,28 | 0,74 | — 2,8 | + 1,1 | | NO |
| 6 | 586,90 | + 4,8 | 1,72 | 0,66 | — 1,1 | 0,025 | SO | 599,56 | — 2,1 | 0,95 | 0,64 | — 3,7 | ∓ 0,0 | | NE |
| 7 | 587,80 | + 3,5 | 1,58 | 0,66 | + 0,8 | | O | 604,43 | — 0,8 | 1,13 | 0,68 | — 4,4 | + 2,6 | 0,013 | N |
| 8 | 588,23 | + 2,6 | 1,50 | 0,67 | — 2,2 | | O | 604,17 | + 0,1 | 1,08 | 0,63 | — 4,0 | + 4,3 | | NO |
| 9 | 585,43 | — 0,1 | 1,12 | 0,64 | — 9,2 | | NE | 601,50 | + 0,1 | 1,35 | 0,74 | — 3,7 | + 5,0 | | NO |
| 10 | 580,61 | — 0,7 | 1,26 | 0,74 | — 3,8 | | NO | 601.08 | + 2,3 | 1,49 | 0,70 | + 0,1 | + 6,0 | | NO |
| 11 | 580,04 | — 4,8 | 1,02 | 0,86 | — 6,2 | 0,113 | NE | 599,51 | + 4,7 | 1,88 | 0,69 | — 0,8 | +10,1 | | SE |
| 12 | 582,35 | — 3,9 | 1,03 | 0,80 | —10,4 | 0,050 | C | 595,02 | + 2,3 | 1,86 | 0,85 | + 0,4 | + 5,1 | | SO |
| 13 | 587,25 | — 0,9 | 1,14 | 0,71 | — 9,5 | | SO | 593,69 | + 2,4 | 1,81 | 0,82 | ∓ 0,0 | + 4,9 | 0,109 | NO |
| 14 | 590,04 | + 4,3 | 1,65 | 0,64 | — 7,4 | | NE | 596,51 | + 1,2 | 1,69 | 0,85 | — 0,3 | + 2,2 | | NO |
| 15 | 588,36 | + 7,2 | 1,89 | 0,58 | + 1,0 | | SO | 601,97 | + 2,5 | 1,67 | 0,76 | — 0,3 | + 4,9 | | NO |
| 16 | 584,19 | + 4,3 | 1,69 | 0,64 | + 3,3 | | O | 601,70 | + 3,0 | 1,69 | 0,73 | + 1,1 | + 5,4 | | N |
| 17 | 586,48 | — 0,4 | 1,22 | 0.71 | — 2,1 | | O | 601,10 | + 3,2 | 1,95 | 0,83 | + 0,7 | + 8,0 | 0,206 | SE |
| 18 | 592.13 | — 2,2 | 1,19 | 0,78 | — 9.0 | | C | 603.20 | + 5,6 | 1,86 | 0.67 | ∓ 0,0 | + 10,4 | 0,027 | SE |
| 19 | 589,01 | — 1,0 | 1,32 | 0,79 | —13,1 | 0,106 | NO | 603,01 | + 4,1 | 1,97 | 0,77 | + 0,3 | + 7,3 | | NO |
| 20 | 592,40 | — 5,5 | 0,79 | 0,73 | — 6,5 | | NE | 603,34 | + 4,0 | 2,05 | 0,81 | + 2,0 | + 7,0 | | NO |
| 21 | 595,08 | — 7,6 | 0,70 | 0,77 | —16,4 | | N | 604,96 | + 7,6 | 2,69 | 0,81 | + 3,1 | +11,3 | | E |
| 22 | 594,63 | — 2,8 | 1,06 | 0.74 | —14,2 | 0,008 | O | 606,98 | + 8,8 | 2,94 | 0,78 | + 7,0 | +10,2 | 0,109 | SE |
| 23 | 586,77 | — 0,2 | 1,24 | 0,71 | — 8,8 | 0,038 | NO | 610,03 | + 9,2 | 2,72 | 0,70 | + 6,5 | +14,4 | | E |
| 24 | 584,63 | — 7,1 | 0,79 | 0,82 | — 7,2 | | N | 608,96 | + 9,2 | 2,17 | 0,59 | + 3,9 | +16,2 | | SE |
| 25 | 585,34 | — 3,3 | 1,09 | 0,77 | —12,1 | | SO | 605,89 | + 8,9 | 2,20 | 0,62 | + 3,4 | +14,5 | | N |
| 26 | 580,92 | — 2,2 | 1,26 | 0,84 | — 5,6 | 0,121 | NO | 601,15 | + 6,9 | 2,48 | 0,77 | + 4,0 | +10,1 | 0,082 | NO |
| 27 | 582,37 | + 1,1 | 1,44 | 0,68 | — 8,9 | | SE | 596,67 | + 5,3 | 1,85 | 0,68 | + 1,9 | + 8,7 | | NO |
| 28 | 578,80 | — 1,1 | 1,37 | 0,82 | — 1,8 | 0,021 | SO | 591,87 | + 4,1 | 1,92 | 0,76 | + 2,0 | + 8,0 | | NO |
| 29 | 577,64 | — 0,1 | 1,52 | 0,81 | — 9,4 | 0,012 | SO | 593.62 | + 0,8 | 1,23 | 0,63 | — 0,3 | + 2,9 | | NO |
| 30 | 580,43 | + 2,1 | 1,61 | 0,75 | — 7,5 | 0,125 | S | 594,33 | + 1,2 | 1,22 | 0,64 | — 1,6 | + 5,1 | | E |
| Средн. Moyen. | 585,15 | — 0,7 | 1,28 | 0,74 | — 6,9 | 0,948 | | 599,70 | + 3,4 | 1,78 | 0,73 | + 0,4 | + 6,9 | 0,546 | |

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ИШИМЪ. ICHIM. T | P | V | БАЛАХНА. BALAKHNA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 568,87 | + 2,4 | 1,63 | 0,72 | — 5,9 | | SE | — 1,3 | | SE | + 1,7 | O |
| 2 | 567,34 | + 3,8 | 1,81 | 0,72 | — 2,0 | | O | + 1,7 | | C | + 1,3 | NO |
| 3 | 569,76 | + 4,2 | 1,91 | 0,74 | + 0,6 | | C | + 1,5 | | S | + 2,0 | NO |
| 4 | 571,20 | + 3,6 | 1,70 | 0,69 | — 1,8 | | SE | + 1,0 | | SE | + 2,4 | O |
| 5 | 570,22 | + 4,6 | 1,66 | 0,66 | — 0,4 | | SE | — 1,0 | | SO | + 1,2 | O |
| 6 | 573,92 | + 5,1 | 1,73 | 0,64 | — 2,0 | | SE | + 0,3 | | S | + 1,8 | S |
| 7 | 574,09 | + 5,7 | 2,12 | 0,71 | — 1,6 | | C | + 3,0 | | SE | + 3,6 | S |
| 8 | 573,58 | + 5,6 | 2,07 | 0,72 | — 2,9 | | SE | + 3,0 | | S | + 4,3 | NE |
| 9 | 570,05 | + 5,9 | 1,85 | 0,65 | — 3,2 | | SE | + 3,3 | | E | + 3,8 | NO |
| 10 | 567,48 | + 4,3 | 2,04 | 0,78 | + 0,2 | 0,013 | NO | + 1,7 | | SE | + 1,9 | O |
| 11 | 565,19 | — 0.3 | 1,54 | 0,87 | — 1.0 | 0,019 | NO | — 4,3 | 0,175 | NO | + 1,7 | NO |
| 12 | 571,25 | — 0,9 | 1,44 | 0,87 | — 2,3 | 0,063 | NO | — 5,7 | 0,100 | O | + 5,7 | SO |
| 13 | 574,48 | + 0,4 | 1,59 | 0,84 | — 5,6 | | NO | — 0,7 | | S | + 4,3 | SE |
| 14 | 577,48 | + 3,4 | 1,58 | 0,68 | — 5,2 | | C | — 1,3 | 0,050 | ES | + 4,4 | E |
| 15 | 577,25 | + 5,1 | 1,83 | 0 67 | — 2,2 | | O | + 2,3 | | E | + 8,0 | SE |
| 16 | 574,32 | + 9,1 | 2,10 | 0,55 | + 5,4 | | NO | + 4,0 | | SE | + 5,0 | N |
| 17 | 576,17 | + 4,7 | 2,23 | 0,81 | + 4,4 | 0,025 | NO | + 2,3 | 0,150 | ES | + 6,9 | NE |
| 18 | 575,78 | + 1,3 | 1,65 | 0,82 | — 5,0 | | C | — 0,3 | | ES | + 5,9 | NE |
| 19 | 574,08 | + 0,9 | 1,49 | 0,77 | — 5,5 | | NO | — 1,3 | 0,275 | NE | + 7,5 | E |
| 20 | 577,55 | — 0,8 | 1,48 | 0,87 | — 6,0 | | N | — 0,3 | | ES | + 9,6 | C |
| 21 | 577,04 | — 3,9 | 1,08 | 0,83 | — 7,4 | | NE | — 6,0 | | N | + 4,4 | NE |
| 22 | 569,42 | — 4,1 | 1,06 | 0,82 | —10,2 | | NO | —10,0 | | NO | + 5,7 | NE |
| 23 | 568,48 | + 1,0 | 1,69 | 0,55 | — 3.0 | 0,101 | NO | — 6,0 | 0,050 | EN | + 7,1 | NO |
| 24 | 570,80 | — 0,9 | 1,51 | 0,85 | + 0,5 | | NO | — 1,3 | 0,175 | ES | + 9,3 | NO |
| 25 | 564,62 | — 3,0 | 1,11 | 0,78 | —10,0 | | NO | — 1,3 | 0,200 | OS | +11,1 | NO |
| 26 | 562,93 | + 1,6 | 1,81 | 0,85 | — 2,0 | 0,075 | NO | — 3,3 | 0.150 | ON | + 6,2 | NO |
| 27 | 561,16 | + 1,8 | 1,87 | 0,88 | — 0,8 | 0,019 | SO | + 0,3 | 0,100 | E | + 4,1 | NO |
| 28 | 559,66 | + 1,5 | 1,71 | 0,83 | + 0,2 | 0,144 | O | + 3,3 | 0,075 | SE | + 5,0 | NO |
| 29 | 565,91 | + 5,0 | 2,18 | 0,79 | — 0,3 | 0,194 | SO | + 4,7 | | SE | + 2,4 | O |
| 30 | 570,78 | + 7,0 | 1,98 | 0,74 | + 0,4 | 0,006 | NO | + 5,7 | | SO | + 1,1 | N |
| Средн. Moyen. | 570,78 | + 2,5 | 1,71 | 0,77 | — 2,5 | 0,659 | | —0,20 | 1,500 | | + 4,65 | |

# АПРѢЛЬ. 1864. AVRIL.

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. B | T | V | ПОЛТАВА. POLTAVA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 590,45 | + 9,00 | 2,09 | 0,52 | + 2,1 | 0,225 | C | 587,69 | + 7,8 | SO | + 7,00 | C |
| 2 | 588,35 | + 8,87 | 1,61 | 0,44 | + 3,5 | 0,125 | C | 586,04 | + 8,2 | SO | + 6,62 | C |
| 3 | 585,38 | + 8,20 | 1,96 | 0,54 | + 5,3 | 0,425 | C | 583,90 | + 6,8 | ONO | + 5,50 | C |
| 4 | 588,97 | + 7,00 | 1,71 | 0,53 | + 3,5 | | SO | 586,25 | + 5,0 | NO | + 4,50 | C |
| 5 | 587,45 | + 4,63 | 1,99 | 0,25 | + 1,4 | 0,238 | SO | 586,00 | + 2,0 | E | + 3,65 | C |
| 6 | 591,56 | + 6,03 | 2,02 | 0,66 | + 1,7 | 0,138 | SO | 586,13 | + 4,6 | SO | + 2,80 | S |
| 7 | 591,58 | + 8,80 | 2,09 | 0,57 | + 3,0 | | E | 588,12 | + 7,7 | SE | + 3,50 | SO |
| 8 | 595,52 | + 5,73 | 1,63 | 0,54 | + 2,5 | | O | 591,37 | + 4,2 | SSO | + 0,62 | SO |
| 9 | 596,22 | + 7,03 | 1,98 | 0,61 | + 0,2 | | SO | 592,78 | + 3,3 | SO | + 1,52 | C |
| 10 | 591,75 | +12,37 | 2,48 | 0,49 | + 2,5 | | C | 591,47 | + 5,5 | E | + 5,00 | SO |
| 11 | 592,85 | +11,03 | 2,50 | 0,55 | + 6,0 | | O | 591,51 | + 7,1 | E | + 6,75 | S |
| 12 | 592,38 | +12,57 | 2,66 | 0,52 | + 7,2 | | E | 590,81 | + 8,3 | ENE | + 6,12 | NO |
| 13 | 590,03 | +10,40 | 2,56 | 0,66 | + 8,5 | 0,013 | S | 585,28 | + 8,3 | S | + 6,12 | SO |
| 14 | 591,57 | + 7,83 | 2,00 | 0,56 | + 4,5 | | O | 587,45 | + 6,1 | O | + 6,75 | SO |
| 15 | 592,47 | + 8,13 | 2,16 | 0,60 | + 4,0 | 0,013 | NE | 590,26 | + 6,1 | E | + 4,57 | E |
| 16 | 597,40 | + 9,77 | 2,04 | 0,50 | + 2,0 | | E | 594,00 | + 5,4 | SSO | + 3,72 | S |
| 17 | 597,50 | +10,37 | 1,95 | 0,46 | + 6,4 | | E | 594,77 | + 5,3 | O | + 6,00 | C |
| 18 | 599,50 | + 6,67 | 2,24 | 0,70 | + 7,6 | 0,300 | O | 594,90 | + 4,4 | O | + 5,00 | E |
| 19 | 600,24 | + 8,00 | 2,15 | 0,62 | — 0,6 | | NE | 595,72 | + 6,6 | SSO | + 7,32 | C |
| 20 | 597,18 | +10,80 | 1,96 | 0,44 | + 2,0 | | NE | 595,14 | + 9,1 | SE | + 6,75 | NE |
| 21 | 596,51 | +12,83 | 2,86 | 0,56 | + 7,5 | | NE | 595,05 | +12,6 | ESE | +10,72 | C |
| 22 | 600,74 | + 6,60 | 1,95 | 0,62 | + 4,0 | | NE | 602,10 | + 5,8 | E | + 6,30 | NE |
| 23 | 599,34 | + 6,73 | 2,03 | 0,63 | — 0,2 | | E | 602,56 | + 5,6 | E | + 7,15 | NE |
| 24 | 600,96 | + 8,93 | 2,33 | 0,59 | — 1,5 | | N | 599,19 | + 8,2 | NE | +10,00 | NE |
| 25 | 599,92 | +11,13 | 1,67 | 0,39 | + 4,0 | | NE | 597,49 | + 9,8 | NE | +10,90 | NE |
| 26 | 597,31 | +10,93 | 1,91 | 0,47 | + 2,5 | | O | 594,83 | +10,1 | ONO | +12,25 | C |
| 27 | 592,56 | +14,17 | 1,67 | 0 31 | + 6,0 | | NO | 589,84 | +10,8 | O | +12,50 | NE |
| 28 | 590, 3 | +12,33 | 2,29 | 0,45 | + 9,5 | | SO | 583,87 | +10,6 | OSO | +10,25 | SO |
| 29 | 590,26 | +10,43 | 2,12 | 0,50 | + 5,2 | | O | 585,85 | + 7,7 | O | +10,85 | SO |
| 30 | 590,96 | +11,80 | 2,03 | 0,43 | + 5,0 | | SO | 587,62 | + 7,5 | ONO | + 8,40 | C |
| Средн. Moyen. | 593,91 | + 9,30 | 2,08 | 0,52 | +3 84 | 1,477 | | 591,29 | +6,98 | | + 6,64 | |

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | КОСТРОМА. KOSTROMA. B | T | e'' | e''/e | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 593,22 | + 1,45 | 1,62 | 0,72 | — 4,0 | | SE | 590,20 | + 1,8 | 1,88 | 0,89 | 0,002 | O |
| 2 | 592,54 | + 1,30 | 1,84 | 0,91 | + 0,3 | | S | 587,83 | + 1,5 | 1,82 | 0,90 | | S |
| 3 | 593,23 | + 1,35 | 1,82 | 0,90 | — 2,5 | | E | 587,09 | + 2,7 | 2,18 | 0,96 | 0,322 | E |
| 4 | 591,27 | + 3,00 | 1,88 | 0,80 | — 0,6 | 0,005 | E | 583,58 | + 1,7 | 1,90 | 0,90 | 0,017 | O |
| 5 | 594,79 | + 3,90 | 2,16 | 0,86 | + 0,7 | | C | 585,00 | + 1,5 | 1,88 | 0,86 | | O |
| 6 | 595,32 | + 3,80 | 2,02 | 0,81 | + 1,4 | 0,010 | E | 587,27 | + 1,6 | 1,99 | 0,95 | 0,131 | NE |
| 7 | 596,04 | + 4,05 | 1,92 | 0,75 | + 1,9 | | E | 595,58 | + 3,2 | 2,05 | 0,86 | | S |
| 8 | 594,77 | + 4,05 | 1,86 | 0,73 | + 0,6 | | E | 596,84 | + 1,5 | 1,68 | 0,82 | 0,042 | NE |
| 9 | 593,40 | + 5,75 | 2,24 | 0,77 | — 0,1 | | SE | 593,71 | + 0,8 | [illegible] | 0,88 | 0,025 | NO |
| 10 | | | | | + 0,1 | | O | 592,02 | + 0,8 | 1,46 | 0,75 | | NO |
| 11 | 592,77 | + 3,55 | 2,22 | 0,91 | + 3,3 | 0,260 | NO | 593,55 | + 1,5 | 1,56 | 0,74 | | O |
| 12 | 596,95 | + 2,00 | 1,64 | 0,76 | — 1,0 | | N | 593,93 | + 3,4 | 1,80 | 0,73 | | SO |
| 13 | 599,45 | + 4,15 | 1,70 | 0,67 | — 1,7 | | S | 589,20 | + 6,0 | 2,26 | 0,77 | 0,006 | SE |
| 14 | 599,39 | + 6,85 | 1,80 | 0,57 | + 0,5 | | SE | 586,35 | + 6,4 | 2,62 | 0,83 | | SE |
| 15 | 599,65 | + 7,95 | 1,91 | 0,55 | + 0,6 | | S | 592,92 | + 4,3 | 2,25 | 0,85 | | O |
| 16 | 599,60 | + 9,50 | 2,05 | 0,50 | + 2,6 | | S | 597,57 | + 5,2 | 2,14 | 0,73 | | NE |
| 17 | 597,72 | + 9,40 | 1,86 | 0,49 | — 1,0 | | S | 601,78 | + 5,1 | 1,71 | 0,59 | | NE |
| 18 | 597,63 | + 8,35 | 2,29 | 0,64 | + 0,3 | | SE | 601,50 | + 5,0 | 1,56 | 0,56 | | E |
| 19 | 598,05 | + 8,35 | 1,79 | 0,49 | + 2,0 | | E | 598,17 | + 6,7 | 1,85 | 0,59 | | E |
| 20 | 596,70 | + 7,35 | 1,64 | 0,49 | + 4,0 | | NO | 600,23 | + 8,1 | 2,05 | 0,54 | | NO |
| 21 | 600,25 | + 1,85 | 1,53 | 0,72 | ∓ 0,0 | | N | 607,32 | + 3,3 | 1,05 | 0,44 | | E |
| 22 | 603,33 | + 0,70 | 1 16 | 0,60 | — 4,6 | | N | 608,67 | + 4,9 | 1,40 | 0,51 | | O |
| 23 | 597,22 | + 7,85 | 1,49 | 0,42 | — 3,0 | | NO | 603,21 | + 7,2 | 1,96 | 0,59 | | O |
| 24 | 592,93 | + 3,45 | 1,87 | 0,74 | + 4,7 | 0,115 | NO | 600,00 | + 7,4 | 2,15 | 0,62 | | O |
| 25 | 595,51 | + 2,55 | 1,55 | 0,68 | — 3,0 | | NO | 595,06 | + 6,8 | 2,39 | 0,72 | | O |
| 26 | 592,02 | + 7,50 | 2,06 | 0,64 | — 0,5 | 0,080 | SO | 590,67 | + 4,8 | 1,79 | 0,65 | | O |
| 27 | 587,64 | + 8,25 | 2,50 | 0,70 | + 1 6 | 0,115 | S | 586,04 | + 2,7 | 1,31 | 0,56 | 0,030 | NO |
| 28 | 586,58 | + 8,20 | 1,96 | 0,54 | + 4,6 | 0,025 | O | 582,43 | + 0,5 | 1,41 | 0,69 | 0,194 | N |
| 29 | 586,52 | +10,90 | 2,84 | 0,63 | + 7,0 | | S | 583,93 | + 0,1 | 1,31 | 0,70 | | S |
| 30 | 591,01 | +11,05 | 2,65 | 0,59 | + 3,0 | 0,005 | S | 587,25 | + 0,3 | 1,03 | 0,54 | | NO |
| Сред. Moy. | 595,02 | + 5,46 | 1,93 | 0,68 | +0,59 | 0,615 | | 593,30 | +3,56 | 1,80 | 0,72 | 0,769 | |

# АПРѢЛЬ. 1864. AVRIL.

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTISCHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 594,69 | + 2,4 | 1,74 | 0,77 | — 0,8 | | NO | 593,79 | + 1,25 | OSO |
| 2 | 590,89 | + 1,9 | 2,00 | 0,94 | + 0,3 | 0,185 | S | 591,92 | + 2,25 | S |
| 3 | 592,99 | + 2,6 | 1,79 | 0,79 | + 0,5 | | S | 593,54 | + 2,00 | C |
| 4 | 592,43 | + 2,9 | 1,58 | 0,68 | — 0,2 | | NE | 593,79 | ∓ 0,00 | N |
| 5 | 594,98 | — 0,6 | 1,23 | 0,71 | — 0,3 | 0,172 | NE | 595,16 | — 3,37 | N |
| 6 | 599,26 | — 1,8 | 1,06 | 0,69 | — 4,4 | 0,460 | NNO | 599,04 | — 3,00 | S |
| 7 | 604,68 | — 1,3 | 1,08 | 0,65 | — 4,8 | | NE | 606,29 | — 1,50 | ENE |
| 8 | 604,73 | + 0,4 | 1,02 | 0,56 | — 3,0 | | NE | 606,86 | — 1,25 | NE |
| 9 | 601,19 | + 2,1 | 1,48 | 0,67 | — 2,0 | | E | 601,36 | + 0,25 | C |
| 10 | 600,74 | + 3,5 | 2,02 | 0,82 | + 1,0 | | O | 600,44 | + 1,75 | NO |
| 11 | 599,23 | + 3,2 | 1,99 | 0,84 | + 1,0 | | O | 597,06 | + 3,00 | SO |
| 12 | 599,27 | + 3,2 | 2,16 | 0,91 | + 1,0 | 0,330 | SO | 592,04 | + 3,25 | SO |
| 13 | 594,15 | + 3,2 | 1,97 | 0,83 | + 1,3 | | O | 592,54 | + 1,25 | NO |
| 14 | 597,67 | + 2,4 | 1,77 | 0,79 | + 0,4 | | N | 596,66 | + 3,00 | N |
| 15 | 601,70 | + 3,2 | 1,75 | 0,73 | — 0,6 | | N | 602,29 | + 3,25 | NE |
| 16 | 601,50 | + 4,6 | 1,71 | 0,64 | ∓ 0,0 | | N | 603,49 | + 4,00 | NNE |
| 17 | 599,27 | + 4,1 | 2,08 | 0,80 | + 1,8 | | E | 602,59 | + 2,50 | ENE |
| 18 | 601,71 | + 4,3 | 2,14 | 0,82 | + 2,0 | 0,010 | S | 602,66 | + 3,50 | NE |
| 19 | 603,74 | + 2,4 | 1,92 | 0,86 | + 0,3 | | O | 603,04 | + 2,75 | NE |
| 20 | 604,61 | + 4,6 | 2,21 | 0,82 | + 1,0 | | NE | 604,54 | + 4,50 | NE |
| 21 | 604,66 | + 7,0 | 2,40 | 0,72 | + 1,0 | | SE | 605,92 | + 7,00 | SE |
| 22 | 604,94 | + 8,0 | 2,87 | 0,81 | + 6,5 | 0,050 | SO | 607,91 | + 8,75 | ESE |
| 23 | 608.21 | + 9,5 | 3,16 | 0,79 | + 4,0 | | S | 609,91 | + 9,00 | N |
| 24 | 608.49 | + 8,1 | 2,49 | 0,71 | + 5,3 | | C | 609,54 | + 9,00 | N |
| 25 | 606,66 | + 8,8 | 2,41 | 0,64 | + 4,8 | | S | 605,66 | + 7,75 | N |
| 26 | 602,39 | + 6,2 | 2,50 | 0,82 | + 4,0 | | SO | 600,24 | + 6,25 | ONO |
| 27 | 597,73 | + 5,8 | 2,23 | 0,75 | + 2,0 | | O | 595,41 | + 4,50 | ONO |
| 28 | 593,37 | + 4,5 | 1,92 | 0,72 | + 2,5 | | N | 591,41 | + 2,25 | NE |
| 29 | 594,49 | + 2,0 | 1,34 | 0,62 | + 1,5 | 0,020 | N | 593,62 | + 0,25 | NNO |
| 30 | 593,26 | + 1,8 | 1,30 | 0,62 | — 1,5 | | E | 596,04 | + 0,50 | NE |
| Сред. Moy. | 599,62 | +3,63 | 1,91 | 0,75 | +0,89 | 1,227 | | 599,86 | + 2,85 | |

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
| 1 | 596,04 | +0,47 | 1,45 | 0,77 | + 0,6 | 0,043 | O |
| 2 | 594,71 | +1,27 | 1,46 | 0,72 | — 0,5 | | S |
| 3 | 596,70 | +1,27 | 1,46 | 0,72 | + 0,6 | | SE |
| 4 | 595,52 | —0,25 | 1,38 | 0,78 | — 2,0 | | NO |
| 5 | 598.19 | —3,35 | 0,90 | 0,67 | — 3,0 | 0,030 | N |
| 6 | 602,85 | —4,20 | 0,78 | 0,63 | — 7,0 | | ENE |
| 7 | 610,37 | —2,35 | 0,97 | 0,65 | — 5,1 | | ENE |
| 8 | 609,14 | —2,05 | 1,01 | 0,67 | — 4,3 | | NE |
| 9 | 603,65 | —0,65 | 1,19 | 0,69 | — 5,0 | | O |
| 10 | 602,46 | +1,42 | 1,60 | 0,77 | — 0,5 | | ONO |
| 11 | 599,60 | +2,92 | 1,74 | 0,75 | + 0,9 | | SO |
| 12 | 594,25 | +1,65 | 1,64 | 0,78 | + 1,5 | 0,145 | SO |
| 13 | 595,91 | +1,35 | 1,62 | 0,79 | + 0,3 | | NO |
| 14 | 599,40 | +1,77 | 1,65 | 0,77 | — 0,6 | | NO |
| 15 | 606,06 | +2,12 | 1,70 | 0,78 | + 0,4 | | N |
| 16 | 607,16 | +3,00 | 1,90 | 0,81 | — 0,7 | | ENE |
| 17 | 605,35 | +3,02 | 1,91 | 0,81 | + 1,0 | 0,235 | E |
| 18 | 606,29 | +2,90 | 1,92 | 0,82 | + 0,3 | | ESE |
| 19 | 606,59 | +2,20 | 1,78 | 0,81 | + 0,2 | | NNE |
| 20 | 607,58 | +4,15 | 2,15 | 0,83 | + 1,5 | | NE |
| 21 | 609,64 | +5,50 | 2,44 | 0,83 | + 2,3 | 0,320 | ESE |
| 22 | 611,92 | +7,50 | 2,78 | 0,80 | + 3,5 | 0,020 | ESE |
| 23 | 612,88 | +8,10 | 2,57 | 0,71 | + 6,0 | | S |
| 24 | 611,53 | +7,65 | 2,54 | 0,73 | + 4,3 | | NNE |
| 25 | 607,71 | +6,75 | 2,32 | 0,72 | + 3,3 | | O |
| 26 | 602,28 | +5,75 | 2,11 | 0,71 | + 2,3 | | ONQ |
| 27 | 597,35 | +4,35 | 1,79 | 0,69 | + 1,9 | | O |
| 28 | 593,80 | +1,70 | 1,69 | 0,81 | + 1,7 | 0,385 | NE |
| 29 | 595,93 | +0,12 | 1,16 | 0,63 | — 1,0 | 0,020 | NO |
| 30 | 598,58 | —0,52 | 1,21 | 0,70 | — 1,5 | | NNE |
| Средн. Moyen. | 602,65 | +2,12 | 1,71 | 0,74 | +0,04 | 1,198 | |

# МАЙ. 1864. MAI.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. St.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 600,16 | —0,70 | 1,29 | 0,76 | — 4,3 | | NE | 593,70 | + 8,25 | + 6,5 | 0,300 |
| 2 | 596,25 | —1,07 | 1,45 | 0,87 | — 3,6 | 0,075 | N | 599,34 | + 6,35 | + 3,0 | |
| 3 | 596,13 | —1,70 | 1,30 | 0,82 | — 4,0 | 0,019 | O | 595,86 | +10,05 | + 5,5 | |
| 4 | 597,99 | —0,67 | 1,37 | 0,80 | — 3,7 | | NE | 591,88 | +11,35 | + 7,5 | |
| 5 | 599,68 | +0,37 | 1,59 | 0,85 | — 2,0 | 0,175 | O | 593,92 | + 7,30 | + 3,8 | |
| 6 | 603,52 | +2,30 | 1,78 | 0,81 | — 0,7 | 0,150 | NE | 599,85 | + 5,50 | + 1,0 | 0,390 |
| 7 | 602,13 | +4,30 | 2,26 | 0,85 | + 0,6 | 0,081 | SE | 599,36 | + 5,60 | + 2,8 | 0,035 |
| 8 | 601,54 | +5,77 | 2,41 | 0,81 | + 1,1 | | NE | 598,28 | + 9,20 | + 5,0 | |
| 9 | 598,75 | +7,63 | 2,86 | 0,83 | + 2,0 | 0,038 | E | 597,30 | + 9,10 | + 6,0 | |
| 10 | 595,04 | +5,77 | 2,25 | 0,76 | + 3,8 | 0,325 | S | 597,36 | +11,70 | + 7,5 | |
| 11 | 599,74 | +1,80 | 1,80 | 0,86 | + 0,8 | | N | 597,24 | +11,65 | + 8,6 | 0,050 |
| 12 | 603,23 | +3,40 | 1,87 | 0,77 | + 0,4 | | NO | 600,21 | +11,85 | + 8,2 | |
| 13 | 606,89 | +2,57 | 1,70 | 0,78 | — 0,4 | | O | 602,30 | +12,20 | + 8,5 | |
| 14 | 606,96 | +6,63 | 2,07 | 0,67 | — 0,2 | | SO | 603 33 | +12,00 | + 8,0 | |
| 15 | 598,32 | +8,37 | 2,30 | 0,64 | + 4,0 | | SO | 603,72 | +11,80 | + 6,5 | |
| 16 | 598,16 | +4,40 | 1,91 | 0,73 | + 2,8 | 0,081 | NO | 601,64 | +14,60 | + 7,6 | |
| 17 | 604,31 | +2,87 | 1,59 | 0,70 | + 0,5 | 0,006 | NO | 600,52 | +11,80 | + 7,0 | |
| 18 | 596,56 | +3,73 | 2,12 | 0,85 | + 1,2 | 0,050 | S | 603,14 | + 9,90 | + 6,2 | |
| 19 | 592,07 | +2,40 | 1,95 | 0,88 | + 0,4 | 0.309 | NO | 598,05 | +12,15 | + 6,4 | |
| 20 | 595,84 | +3,90 | 1,69 | 0,69 | + 0,8 | | N | 595,95 | +11,55 | + 6,7 | |
| 21 | 590,22 | +3,77 | 2,19 | 0,88 | + 1,7 | 0,063 | SO | 600,44 | +10,50 | + 4,0 | |
| 22 | 588,82 | +2,83 | 1,62 | 0,72 | + 0,9 | | NO | 597,14 | +11,90 | + 7,5 | |
| 23 | 591,07 | +3,20 | 1,77 | 0,75 | — 0,3 | | O | 594,11 | +13,10 | + 8,0 | |
| 24 | 594,29 | +3,83 | 1,79 | 0,71 | + 0,3 | 0,050 | NO | 594,31 | +15,15 | +10,0 | 0,090 |
| 25 | 592,02 | +3,80 | 1,85 | 0,74 | + 1,0 | | O | 598,21 | + 8,70 | + 7,0 | 0,030 |
| 26 | 597,74 | +6,77 | 1,19 | 0,69 | + 2,2 | | O | 597,61 | + 9,75 | + 6,6 | |
| 27 | 593,47 | +8,40 | 2,16 | 0,61 | + 2,3 | 0,050 | SE | 597,77 | +13,15 | + 7,2 | |
| 28 | 594,63 | +6,50 | 2,26 | 0,72 | + 4,0 | 0,300 | SO | 596,67 | +13,10 | + 9,7 | |
| 29 | 596,16 | +5,40 | 2,36 | 0,82 | + 4,9 | 0,190 | NO | 596,24 | +12,80 | +10,2 | 0,025 |
| 30 | 599,59 | +8,50 | 2,50 | 0,67 | + 2,2 | | S | 597,48 | +16,30 | +10,5 | |
| 31 | 603,36 | +5,90 | 2,63 | 0,87 | + 4,0 | 0,275 | SE | 598,22 | +14,80 | +12,5 | 0,350 |
| Сред. Moy. | 597,89 | +3,90 | 1,96 | 0,77 | +0,73 | 2,237 | | 598,10 | +11,07 | +6,95 | 1,270 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 581,64 | + 2,6 | 1,21 | 0,53 | — 1,5 | | SO | + 2,0 | O | + 0,1 | NO |
| 2 | 585,35 | + 6,4 | 2,07 | 0,63 | — 2,0 | | SE | + 4,3 | N | + 6,2 | SO |
| 3 | 579,92 | + 13,3 | 2,65 | 0,52 | + 1,7 | | SE | + 2,4 | NO | + 4,2 | O |
| 4 | 588,02 | + 5,8 | 1,38 | 0,48 | + 2,4 | | O | + 2,7 | NO | + 2,4 | O |
| 5 | 591,26 | + 10,0 | 2,42 | 0,58 | — 0,2 | | SO | + 8,0 | SE | + 6,8 | SE |
| 6 | 591,69 | + 12,4 | 2,08 | 0,43 | + 2,4 | | SE | +13,1 | NE | —10,2 | S |
| 7 | 591,82 | + 14,4 | 2,79 | 0,49 | + 2,1 | | C | +13,6 | N | +10,8 | S |
| 8 | 591,70 | + 13,7 | 2,34 | 0,74 | — 4,5 | | E | +13,9 | N | +11,2 | S |
| 9 | 589,29 | + 14,8 | 2,37 | 0,40 | + 4,5 | | C | +14,5 | O | +11,9 | SE |
| 10 | 586,67 | + 15,8 | 2,09 | 0,34 | + 6,4 | | O | +14,0 | S | +13,2 | S |
| 11 | 583,23 | + 16,8 | 2,23 | 0,33 | + 7,6 | | SO | + 9,6 | NO | +13,9 | SO |
| 12 | 578,48 | + 15,5 | 2,04 | 0,33 | +10,5 | | SO | + 4,9 | NO | + 6,8 | O |
| 13 | 577,73 | + 8,3 | 2,57 | 0,63 | + 7,2 | 0,075 | C | + 1,7 | NO | — 0,6 | NO |
| 14 | 582,61 | + 4,9 | 1,32 | 0,51 | — 1,6 | | O | + 1,8 | NO | + 1,0 | NO |
| 15 | 583,24 | + 5,7 | 1,45 | 0,51 | + 0,3 | | NE | + 4,4 | O | + 1,3 | NO |
| 16 | 583,40 | + 6,9 | 1,26 | 0,39 | — 1,8 | | O | + 8.9 | SO | + 7,7 | SO |
| 17 | 580,78 | + 11,1 | 1,46 | 0,36 | + 1,2 | | SO | + 5.1 | O | + 5,3 | SO |
| 18 | 578,97 | + 11,3 | 1,74 | 0,38 | + 6,6 | | SO | + 3,1 | NO | + 3,7 | O |
| 19 | 571,78 | + 7,8 | 1,94 | 0,59 | + 6,0 | 0,006 | S | + 3,6 | O | + 1,8 | NE |
| 20 | 575,17 | + 6,1 | 1,74 | 0,58 | — 0,6 | | SO | + 7,1 | NO | + 5,0 | NO |
| 21 | 572,26 | + 13,8 | 1,97 | 0,40 | + 4,0 | | S | + 4,9 | SO | + 5,5 | SO |
| 22 | 570,13 | + 4,3 | 1,91 | 0,74 | + 2,2 | 0,138 | SO | + 6,5 | NO | + 5,6 | O |
| 23 | 576,51 | + 10,4 | 2,76 | 0,65 | + 0,8 | 0,050 | O | + 9,9 | NO | + 6,7 | SO |
| 24 | 580,36 | + 14,2 | 2,42 | 0,43 | + 2,0 | | SO | + 9,9 | NO | +10,0 | SO |
| 25 | 582,31 | + 15,0 | 2,84 | 0,47 | + 5,5 | | SO | +12.1 | SO | +12,3 | S |
| 26 | 581,60 | + 17,7 | 3,30 | 0,45 | + 7,6 | | SO | + 9,1 | NO | + 8,7 | SO |
| 27 | 583,13 | + 18,5 | 3,61 | 0,47 | + 9,6 | | SE | + 8,8 | NO | +13,1 | SE |
| 28 | 583,06 | + 18,7 | 3,81 | 0,48 | +10,0 | | C | + 9,5 | NO | +12,4 | SO |
| 29 | 583,16 | + 16,9 | 4,19 | 0,60 | + 7,0 | 0,088 | NO | +14,1 | SE | + 14,7 | SO |
| 30 | 582,30 | + 18,4 | 4,69 | 0,61 | +10,0 | | SO | +14,9 | NO | +15,9 | SO |
| 31 | 581,64 | + 17,4 | 4,93 | 0,68 | +10,5 | 0,050 | C | +15,2 | E | +15,6 | SE |
| Средн. Moyen. | 582,22 | +11,90 | 2,43 | 0,50 | +3,35 | 0,407 | | + 8,2 | | +7,85 | |

# МАЙ. 1864. MAI.

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | T | e'' | e''/e | t— | V |
| 1 | 571,63 | +12,31 | 2,89 | 0,58 | + 7,0 | + 15,9 | 0,007 | + 3,2 | 1,36 | 0,59 | — 3,2 | NEE |
| 2 | 574,30 | +11,21 | 2,79 | 0,62 | + 6,4 | + 18,6 | 0,040 | + 7,0 | 1,79 | 0,56 | + 2,8 | S |
| 3 | 574,81 | +13,39 | 2,98 | 0,56 | + 9,4 | + 18,3 | | + 2,3 | 1,30 | 0,59 | — 1,0 | SO |
| 4 | 571,16 | +11,53 | 3,62 | 0,77 | + 7,8 | + 16,0 | 0,137 | + 5,9 | 1,50 | 0,52 | — 3,0 | ESE |
| 5 | 569,89 | +13,18 | 3,42 | 0,64 | + 9,2 | + 19,8 | 0,072 | + 9,3 | 1,56 | 0,39 | + 3,4 | SE |
| 6 | 574,44 | + 8,16 | 2,09 | 0,58 | + 4,4 | + 14,4 | | +14,2 | 2,24 | 0,40 | + 6,8 | SE |
| 7 | 575,54 | +11,96 | 3,06 | 0,64 | + 8,0 | + 17,0 | | +15,2 | 2,20 | 0,36 | + 7,8 | SEE |
| 8 | 576,74 | +11,64 | 3,46 | 0,73 | + 9,0 | + 15,0 | | +14,5 | 1,89 | 0,34 | + 9,0 | SE |
| 9 | 574,69 | +13,52 | 3,70 | 0,68 | + 9,5 | + 17,5 | 0,020 | +11,6 | 2,04 | 0,45 | + 6,0 | O |
| 10 | 572,80 | +11,46 | 4,14 | 0,88 | + 9,4 | + 15,0 | 0,457 | +13,0 | 2,66 | 0,50 | + 8,7 | SO |
| 11 | 570,88 | +12,15 | 3,85 | 0,78 | + 9,3 | + 15,4 | 0,038 | + 9,6 | 3,00 | 0,72 | + 5,7 | S |
| 12 | 572,64 | +13,50 | 4,48 | 0,82 | +10,8 | + 17,0 | 1,157 | + 3,8 | 1,74 | 0,70 | — 1,5 | O |
| 13 | 574,33 | +14,07 | 5,00 | 0,87 | +11,8 | + 18,2 | 0,703 | + 1,5 | 1,05 | 0,51 | — 2,0 | SOO |
| 14 | 575,92 | +13,17 | 4,13 | 0,76 | + 9,8 | + 17,6 | 0,010 | + 0,7 | 1,29 | 0,68 | — 1,5 | NO |
| 15 | 577 54 | + 9,81 | 3,31 | 0,81 | + 7,2 | + 15,2 | 0,098 | + 3,8 | 1,40 | 0,55 | — 3,0 | SO |
| 16 | 576,59 | +10,97 | 3,37 | 0,75 | + 8,5 | + 13,4 | | + 8,3 | 2,02 | 0,57 | + 2,5 | S |
| 17 | 573,95 | +12,91 | 3,80 | 0,73 | + 7,8 | + 17,0 | | + 5,3 | 1,78 | 0,64 | + 2,7 | ONO |
| 18 | 573,31 | +14,44 | 4,11 | 0,70 | +10,8 | + 19,0 | ,022 | + 2,7 | 1,20 | 0,54 | — 0,8 | NO |
| 19 | 573,11 | +12,09 | 4,19 | 0,85 | + 9,8 | + 16,2 | 0,415 | + 4,3 | 1,40 | 0,55 | — 3,0 | S |
| 20 | 571.22 | +14,48 | 4,12 | 0,70 | +10,8 | + 19,0 | 0,070 | + 6,6 | 1,90 | 0,61 | + 2,3 | SSO |
| 21 | 571.94 | +12,93 | 3,90 | 0,74 | +10,2 | + 15,8 | 0,078 | + 2,8 | 1,46 | 0,65 | + 0,1 | SO |
| 22 | 573,00 | +11,54 | 4,01 | 0,85 | + 9,0 | + 14,2 | 0,270 | + 6,8 | 1,72 | 0,55 | + 0,9 | SSO |
| 23 | 573,20 | +13,57 | 4,03 | 0,73 | +10,4 | + 17,0 | 0,092 | + 9,7 | 2,32 | 0,57 | + 5,0 | S |
| 24 | 574,47 | +13,09 | 2,94 | 0,57 | + 6,6 | + 18,5 | | +10,0 | 2,30 | 0,56 | + 7,0 | SO |
| 25 | 573,25 | +14,17 | 3,97 | 0,70 | + 8,0 | + 19,2 | | +14,0 | 3,00 | 0,50 | + 7,7 | S |
| 26 | 572,85 | +14,59 | 3,84 | 0,64 | +10,4 | + 20,0 | | +10,2 | 2,27 | 0,54 | + 5,7 | O |
| 27 | 573,45 | +15,80 | 3,74 | 0,58 | + 7,4 | + 21,0 | | +11,1 | 2,89 | 0,65 | + 6,7 | S |
| 28 | 573,62 | +17,14 | 4,41 | 0,63 | + 8,8 | + 23,6 | | +10,3 | 2,17 | 0,54 | + 4,3 | S |
| 29 | 573 49 | +17,73 | 5,06 | 0,68 | +11,8 | + 22,8 | | +14,6 | 3,37 | 0,59 | + 8,0 | SES |
| 30 | 573,40 | +18,98 | 5,54 | 0,68 | +12,8 | + 25,6 | | +14,9 | 3,88 | 0,63 | +10,3 | SOO |
| 31 | 574,02 | +18,18 | 4,86 | 0,63 | +11,4 | + 26,6 | | +16,1 | 3,63 | 0,54 | +10,2 | E |
| Сред. Moy. | 573,62 | +13,34 | 3,83 | 0,71 | +9,15 | +18,06 | 3,686 | + 8,5 | 2,07 | 0,50 | +3,01 | |

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
| 1 | 580,28 | + 1,8 | 1,70 | 0,80 | — 0,3 | 0,225 | S | 598,66 | + 0,2 | 1,38 | 0,75 | — 2,0 | + 2,2 | | NO |
| 2 | 588,02 | + 2,8 | 1,53 | 0,67 | — 6,6 | | SE | 598,43 | + 0,1 | 1,27 | 0,71 | — 2,6 | + 2,0 | | N |
| 3 | 584,12 | + 8,6 | 3,80 | 0,76 | + 0,2 | 0,108 | SE | 596,16 | + 0,3 | 1,31 | 0,72 | — 3,1 | + 2,7 | 0,005 | NO |
| 4 | 591,25 | + 4,0 | 1,70 | 0,64 | + 3,6 | 0,150 | SO | 597 29 | + 1,0 | 1,28 | 0,65 | — 1,6 | + 2,8 | | NO |
| 5 | 598,32 | + 5,3 | 2,56 | 0,66 | — 4,7 | | O | 601,90 | + 1,2 | 1,42 | 0,71 | — 1,3 | + 2,8 | 0,048 | N |
| 6 | 594,51 | + 8,4 | 2,52 | 0,61 | — 2,9 | | S | 601,30 | + 1,9 | 1,44 | 0,69 | ± 0,0 | + 3,0 | | N |
| 7 | 593,49 | + 9,7 | 2,21 | 0,55 | — 0,7 | | S | 599,32 | + 3,3 | 1,74 | 0,72 | + 1,2 | + 6,9 | 0,009 | NE |
| 8 | 598,25 | + 7,5 | 2,22 | 0,62 | — 5,1 | | NE | 599,10 | + 4,1 | 1,85 | 0,70 | + 0,6 | +10,0 | 0,041 | NE |
| 9 | 595,19 | +10,9 | 2,60 | 0,56 | — 1,2 | | SO | 592,30 | + 3,8 | 2,12 | 0,85 | + 0,2 | + 6,3 | 0,132 | NO |
| 10 | 588,10 | +12,2 | 2,69 | 0,53 | — 2,1 | | S | 593,68 | + 4,5 | 2,21 | 0,84 | + 2,5 | + 6,4 | 0,180 | NO |
| 11 | 583,46 | +12,4 | 2,61 | 0,54 | + 1,2 | | S | 600,49 | + 3,6 | 1,96 | 0,79 | + 2,0 | + 5,2 | 0,038 | NO |
| 12 | 577,78 | +10,5 | 2,10 | 0,49 | + 4,1 | | S | 603,81 | + 5,0 | 1,91 | 0,70 | + 2,0 | + 7,3 | | O |
| 13 | 579,30 | + 3,2 | 1,39 | 0,60 | + 3,4 | | O | 605,36 | + 6,8 | 1,95 | 0,62 | + 2,0 | +10,5 | | N |
| 14. | 585,35 | + 0,9 | 1,17 | 0,62 | — 3,5 | | O | 605.11 | + 9,9 | 2,14 | 0,55 | + 2,2 | +16,5 | | S |
| 15 | 586,12 | + 2,8 | 1,39 | 0,62 | — 4,0 | | SO | 599,82 | +11,2 | 2,40 | 0,56 | + 6,0 | +18,3 | | SO |
| 16 | 585,62 | + 5,7 | 1,92 | 0,65 | — 8,2 | | SO | 602,16 | + 4,9 | 1,70 | 0,64 | + 2,6 | + 8,3 | | NO |
| 17 | 579,35 | + 8,7 | 1,81 | 0,49 | + 2,0 | | SO | 606,58 | + 4,7 | 1,46 | 0,55 | + 2,1 | + 7,2 | | NO |
| 18 | 579,82 | + 5,3 | 1,80 | 0,64 | — 2,8 | 0,019 | SO | 598,34 | + 6,0 | 2,35 | 0,78 | + 2,7 | + 8,1 | 0,080 | SO |
| 19 | 576,54 | + 7,3 | 2,50 | 0,72 | — 1,5 | 0,044 | E | 597,63 | + 4,3 | 1,76 | 0,67 | + 2,8 | + 7,3 | 0,153 | NO |
| 20 | 571,72 | + 0,9 | 1,71 | 0,87 | — 0,2 | 0,188 | SO | 600,24 | + 4,1 | 1,48 | 0,59 | + 2,0 | + 7,0 | | NO |
| 21 | 575,14 | + 8,4 | 2,84 | 0,74 | — 0,4 | 0,075 | SO | 591,88 | + 5,3 | 2,38 | 0,83 | + 0,7 | +10,9 | | O |
| 22 | 572,00 | + 7,3 | 2,54 | 0,74 | + 6,2 | 0,075 | SO | 592,59 | + 4,4 | 1,47 | 0,56 | + 2,0 | + 6 9 | 0,151 | NO |
| 23 | 577,08 | + 8.3 | 2,15 | 0,63 | + 2,0 | | NO | 592,10 | + 4,1 | 1,46 | 0,57 | + 1,1 | + 6,2 | | NO |
| 24 | 582,77 | +11,0 | 2,15 | 0,48 | + 1,4 | | SO | 593,07 | + 4,1 | 1,78 | 0,70 | + 1,9 | + 7,2 | | NO |
| 25 | 583,21 | +11,8 | 2,16 | 0,46 | + 7,2 | | SO | 593,69 | + 4,9 | 1,95 | 0,73 | + 2,1 | + 8,1 | 0,073 | NO |
| 26 | 581,93 | +13,7 | 2,15 | 0,40 | + 3,7 | | SO | 593,52 | + 5,9 | 2,46 | 0,83 | + 3,3 | + 9,1 | 0,032 | SE |
| 27 | 588,22 | +11,7 | 2,61 | 0,55 | + 1,4 | | SO | 590,48 | + 5,8 | 2,51 | 0,84 | + 4,5 | + 7,4 | 0,069 | SO |
| 28 | 584,51 | +16,1 | 3,10 | 0,47 | + 3,8 | | SO | 593,08 | + 7,2 | 2,55 | 0,77 | + 3,2 | +10,3 | 0,141 | S |
| 29 | 586,27 | +12,9 | 2,72 | 0,52 | + 2,7 | | SO | 595,06 | + 7,0 | 2,23 | 0,69 | + 4,9 | +10,9 | | SO |
| 30 | 589,54 | + 8,9 | 3,16 | 0,72 | + 2,0 | | NE | 597,76 | + 7,5 | 2,44 | 0,71 | + 3,8 | +11,0 | 0,098 | S |
| 31 | 584,96 | +10,5 | ,92 | 0,67 | + 7,8 | 0,063 | NE | 602,43 | + 7,6 | 2,24 | 0,67 | + 2,8 | +11,9 | | SO |
| Средн Moyen. | 584,59 | + 8,1 | 2,25 | 0,61 | + 0,3 | 0,947 | | 597,85 | + 4,7 | 1,89 | 0,70 | + 1,6 | + 7,4 | 1,250 | |

## МАЙ. 1864. MAI.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ИШИМЪ. ICHIM. T | P | V | БАЛАХНА. BALAKHNA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 572,15 | + 3,3 | 1,75 | 0,74 | + 2,3 | 0,081 | NO | + 8,7 | | E | + 1,8 | SE |
| 2 | 573,49 | + 6,8 | 1,68 | 0,56 | — 1,6 | | SE | + 10,0 | | EN | + 4,2 | SO |
| 3 | 571,02 | + 9,0 | 2,35 | 0,65 | + 4,0 | 0,013 | SE | + 11,7 | | SO | + 1,8 | SO |
| 4 | 577,76 | + 3,3 | 1,52 | 0,66 | + 0,4 | | NO | + 9,7 | | S | + 6,6 | SE |
| 5 | 579,62 | + 7,3 | 1,48 | 0,48 | + 1,4 | | SE | + 9,3 | | S | + 8,6 | SE |
| 6 | 580,28 | + 9,2 | 1,55 | 0,43 | + 4,2 | | SE | + 13,0 | | S | + 9,5 | SE |
| 7 | 580,77 | + 10,2 | 1,63 | 0,40 | + 5,4 | | SE | + 12,2 | | S | + 13,1 | SE |
| 8 | 581,07 | + 11,0 | 2,21 | 0,51 | + 6,1 | | SE | + 6,7 | | NE | + 13,8 | S |
| 9 | 580,31 | + 11,3 | 2,57 | 0,53 | + 6,4 | | SE | + 9,0 | | ES | + 11,0 | NE |
| 10 | 577,48 | + 12,2 | 2,80 | 0,56 | + 7,0 | | C | + 9,0 | | OS | + 8,5 | SO |
| 11 | 574,73 | + 12,6 | 3,02 | 2,61 | + 8,1 | | SE | + 13,3 | | SE | + 6,6 | SE |
| 12 | 570,05 | + 11,9 | 3,32 | 2,66 | + 5,0 | | SO | + 14,7 | | SSE | + 3,5 | SE |
| 13 | 575,68 | + 5,0 | 2,22 | 0,80 | + 4,5 | 0,050 | C | + 15,0 | | SE | + 3,8 | O |
| 14 | 572,72 | + 3,7 | 2,03 | 0,82 | — 1,0 | | C | + 8,7 | 0,050 | NNE | + 3,1 | SO |
| 15 | 572,68 | + 2,4 | 2,99 | 0,89 | + 0,2 | | N | — 1,3 | 0,225 | N | + 6,5 | SO |
| 16 | 575,56 | + 4,9 | 1,96 | 0,72 | + 0,4 | | NO | + 3,7 | | E | + 6,3 | S |
| 17 | 572,83 | + 7,5 | 1,98 | 0,60 | + 2,2 | | SO | + 9,0 | | ES | + 4,9 | SO |
| 18 | 569,93 | + 8,8 | 2,18 | 0,58 | + 4,0 | | SO | + 11,3 | | ES | + 3,8 | NO |
| 19 | 563,74 | + 5,1 | 2,07 | 0,73 | + 5,9 | 0,144 | NO | + 12,7 | | OS | + 4,5 | SO |
| 20 | 568,00 | + 4,7 | 1,88 | 0,71 | — 0,4 | 0,013 | O | + 8,0 | | SE | + 6,3 | SO |
| 21 | 563,53 | + 7,5 | 2,11 | 0,64 | + 1,6 | 0,031 | S | + 10,3 | | SE | + 5,5 | O |
| 22 | 563,15 | + 3,6 | 1,97 | 0,80 | + 0,1 | 0,144 | NO | + 7,7 | 0,050 | EN | + 6,6 | SO |
| 23 | 568,33 | + 7,5 | 2,13 | 0,64 | + 2,6 | 0,063 | NO | + 5,3 | 0,100 | EN | + 5,6 | SO |
| 24 | 571,46 | + 12,1 | 2,30 | 0,48 | + 5,4 | | NO | + 13,3 | | E | + 8,3 | S |
| 25 | 572,64 | + 11,8 | 2,39 | 0,51 | + 6,4 | | C | + 14,0 | | ES | + 12,2 | SO |
| 26 | 573,09 | + 12,7 | 2,37 | 0,46 | + 8,0 | | SO | + 17,3 | | S | + 10,1 | SO |
| 27 | 573,14 | + 14,4 | 2,32 | 0,41 | + 8,4 | | SO | + 15,3 | | S | + 8,6 | SE |
| 28 | 573,56 | + 14,1 | 2,55 | 0,43 | + 9,2 | 0,038 | C | + 17,0 | | S | + 10,5 | NO |
| 29 | 573,66 | + 13,2 | 3,14 | 0,58 | + 10,1 | 0,006 | NO | + 17,7 | | SO | + 14,5 | E |
| 30 | 573,39 | + 15,8 | 2,85 | 0,47 | + 6,0 | | NO | + 18,0 | | SSO | + 15,7 | C |
| 31 | 572,27 | + 14,8 | 3,52 | 0,60 | + 5,7 | 0,088 | NO | + 16,7 | | O | + 15,6 | C |
| Средн. Moyen. | 572,93 | + 9,0 | 2,24 | 0,60 | + 4,1 | 0,671 | | + 11,19 | 0,425 | | + 7,79 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. B | T | V | ПОЛТАВА. POLTAVA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 590,55 | + 12,43 | 2,03 | 0,40 | + 6,4 | | SO | 585,90 | + 8,2 | SO | + 5,80 | C |
| 2 | 594,46 | + 6,77 | 1,66 | 0,51 | + 3,0 | 0,013 | O | 590,21 | + 2,2 | ONO | + 1,75 | N |
| 3 | 596,52 | + 6,63 | 1,72 | 0,53 | — 3,0 | | O | 591,48 | + 3,7 | OSO | + 4,70 | O |
| 4 | 590,39 | + 10,27 | 2,05 | 0,47 | + 5,0 | | SE | 587,90 | + 8,0 | SSO | + 9,00 | C |
| 5 | 591,47 | + 12,70 | 1,79 | 0,34 | + 7,4 | | SE | 588,52 | + 9,8 | E | + 11,25 | C |
| 6 | 594,61 | + 6,47 | 2,30 | 0,72 | + 5,0 | | O | 590,99 | + 3,9 | SO | + 1,67 | O |
| 7 | 600,37 | + 5,90 | 1,68 | 0,58 | — 3,5 | | SE | 595,20 | + 3,0 | SSO | + 4,75 | S |
| 8 | 600,25 | + 8,77 | 2,16 | 0,56 | + 1,5 | | NE | 595,15 | + 8,1 | S | + 8,50 | SO |
| 9 | 598,66 | + 12,47 | 2,31 | 0,44 | + 3,0 | | SE | 593,79 | + 9,0 | SSO | + 7,20 | SO |
| 10 | 595,59 | + 17,63 | 2,50 | 0,44 | + 4,1 | | SO | 592,76 | + 7,9 | O | + 6,62 | C |
| 11 | 593,82 | + 12,77 | 2,94 | 0,56 | + 8,5 | | O | 591,22 | + 8,0 | O | + 8,10 | C |
| 12 | 596,65 | + 10,17 | 2,14 | 0,52 | + 4,5 | | N | 594,50 | + 8,1 | NO | + 8,80 | C |
| 13 | 601,01 | + 10,00 | 2,21 | 0,51 | + 1,2 | | N | 598,39 | + 6,4 | NE | + 6,70 | NE |
| 14 | 603,60 | + 7,53 | 1,65 | 0,51 | — 0,5 | | NE | 600,55 | + 6,5 | E | + 8,25 | C |
| 15 | 603,48 | + 10,30 | 1,97 | 0,47 | + 2,0 | | NE | 599,95 | + 8,4 | NO | + 9,50 | C |
| 16 | 600,32 | + 11,30 | 1,82 | 0 39 | + 2,5 | | SE | 596,09 | + 11,2 | SO | + 12,24 | S |
| 17 | 597,18 | + 8,53 | 2,14 | 0,58 | + 6,4 | | NO | 594,27 | + 8,0 | N | + 8,30 | SO |
| 18 | 596,16 | + 7,27 | 1,72 | 0,52 | + 2,2 | | SO | 596,15 | + 4,5 | NO | + 6,46 | N |
| 19 | 596,37 | + 9,73 | 1,94 | 0,48 | — 2,5 | | SO | 599,17 | + 7,7 | SO | + 10,40 | SO |
| 20 | 591,31 | + 10,10 | 2,39 | 0,55 | + 3,5 | 0,075 | SO | 588,17 | + 7,1 | ONO | + 7,00 | NE |
| 21 | 596,73 | + 7,47 | 1,67 | 0,50 | — 0,2 | | O | 593,16 | + 5,4 | NO | + 9,40 | NE |
| 22 | 595,98 | + 11,33 | 2,00 | 0,46 | — 1,0 | | SO | 590,53 | + 9,2 | SO | + 11,02 | SO |
| 23 | 593,29 | + 13,73 | 1,79 | 0,32 | + 1,0 | | SO | 588,11 | + 11,4 | SO | + 11,05 | SO |
| 24 | 593,95 | + 15,07 | 2,62 | 0,43 | + 7,2 | | SO | 589,07 | + 12,3 | SO | + 14,15 | S |
| 25 | 593,61 | + 15,09 | 2,58 | 0,40 | + 9,0 | | SO | 590,58 | + 9,8 | ONO | + 8,20 | C |
| 26 | 592,99 | + 14,33 | 2,67 | 0,47 | + 6,7 | | SO | 592,16 | + 6,0 | | + 5,25 | O |
| 27 | 596,10 | + 12,20 | 2,54 | 0,50 | + 6,0 | 0,050 | NO | 592,96 | + 8,3 | S | + 11,25 | C |
| 28 | 595,75 | + 14,17 | 3,37 | 0,59 | + 6,2 | 0,006 | SO | 592,67 | + 11,7 | S | + 11,87 | C |
| 29 | 594,75 | + 15,77 | 2,51 | 0,39 | + 9,0 | | NO | 591,12 | + 14,1 | SO | + 12,00 | C |
| 30 | 594,11 | + 18,07 | 3,45 | 0,44 | + 9,4 | | SE | 592,63 | + 15,0 | NO | + 15,50 | C |
| 31 | 595,46 | + 19,10 | 3,79 | 0,46 | + 15,4 | | C | 593,09 | + 15,9 | S | + 14,22 | SO |
| Средн. Moyen. | 596,08 | + 11,42 | 2,26 | 0,49 | + 4,05 | 0,144 | | 592,56 | + 8,35 | | + 8,74 | |

# МАЙ. 1864. MAI.

## ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 595,18 | + 9,35 | 1,96 | 0,49 | + 3,6 | | E |
| 2 | 593,17 | +15,35 | 2,17 | 0,35 | + 6,6 | | S |
| 3 | 593,77 | +10,45 | 2.02 | 0,49 | + 8,4 | | NO |
| 4 | 599,71 | + 9,05 | 1,33 | 9,35 | — 1,3 | | N |
| 5 | 597,17 | +12,95 | 2,10 | 0,40 | + 5,6 | | E |
| 6 | 598,01 | +13,15 | 1,86 | 0,35 | + 8,0 | | E |
| 7 | 599,64 | +12,40 | 1,75 | 0,35 | + 7,0 | | E |
| 8 | | | | | + 5,7 | | SE |
| 9 | 602,04 | +13,45 | 2,33 | 0,45 | | | SE |
| 10 | 599,95 | +15,80 | 2,31 | 0,37 | + 7,3 | | S |
| 11 | 596,67 | +16,15 | 2,24 | 0,34 | + 9,3 | | S |
| 12 | 592,05 | +16,00 | 3,30 | 0,48 | +11,0 | | S |
| 13 | 593,07 | + 9,30 | 2,24 | 0,55 | +10,5 | 0,020 | N |
| 14 | 596,67 | + 5,30 | 1,45 | 0,49 | + 0,3 | | NO |
| 15 | 598,60 | + 4,20 | | | — 0,7 | | NO |
| 16 | 600,21 | + 6,95 | 1,24 | 0,39 | — 2,0 | | O |
| 17 | 597,24 | +10,25 | 1,84 | 0,45 | + 2,2 | | S |
| 18 | 591,47 | +12,70 | 1,65 | 0,32 | + 6,6 | | S |
| 19 | 592,80 | + 5,80 | 1,68 | 0,56 | + 4,7 | | O |
| 20 | 592,65 | + 9,30 | 1,69 | 0,43 | + 0,2 | | S |
| 21 | | | | | + 3,8 | 0,020 | S |
| 22 | 593,39 | + 7,55 | 1,57 | 0,46 | + 1,6 | | O |
| 23 | 594,46 | +11,75 | 1,38 | 0,28 | + 2,9 | | S |
| 24 | 595,08 | +12,45 | 2,17 | 0,45 | + 6,0 | | NO |
| 25 | 594,69 | +15,55 | 2,67 | 0'42 | + 5,0 | | SE |
| 26 | 594,30 | +15,50 | 3,12 | 0,58 | +10,2 | 0,010 | SE |
| 27 | 594,14 | +17,15 | 3,84 | 0,54 | +10,8 | 0,005 | S |
| 28 | 595,64 | +17,00 | 3,71 | 0,53 | +11,1 | | S |
| 29 | 594,83 | +18,25 | 3,53 | 0,47 | +11,6 | | S |
| 30 | 595,31 | +19,75 | 4,20 | 0,51 | +11,7 | 0,545 | E |
| 31 | 594,83 | +21,60 | 3,80 | 0,38 | +12,0 | | SO |
| Сред. / Moy. | 595,73 | +12,57 | 2,33 | 0,44 | +5,99 | 0,600 | |

## КОСТРОМА. KOSTROMA.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 590,79 | + 1,7 | 1,51 | 0,72 | 0,105 | SE |
| 2 | 582,18 | + 2,0 | 1,87 | 0,84 | 0,465 | SO |
| 3 | 590,09 | + 0,1 | 1,49 | 0,80 | 0,018 | O |
| 4 | 593,49 | + 2,8 | 1,95 | 0,86 | 0,197 | SE |
| 5 | 594,91 | + 7,7 | 2,47 | 0,72 | 0,024 | SE |
| 6 | 592,44 | +13,1 | 3,22 | 0,62 | | E |
| 7 | 595,48 | +11,3 | 3,82 | 0,76 | | O |
| 8 | 596,25 | + 9,0 | 2,73 | 0,65 | | S |
| 9 | 597,44 | + 9,2 | 2,32 | 0,59 | | SE |
| 10 | 591,20 | + 6,5 | 2,64 | 0,81 | 0,187 | SO |
| 11 | 587,24 | + 7,6 | 2,53 | 0,72 | | SE |
| 12 | 591,11 | + 2,2 | 1,43 | 0,65 | 0,151 | N |
| 13 | 596,59 | + 1,8 | 1,33 | 0,63 | 0,015 | O |
| 14 | 601,10 | + 3,1 | 1,24 | 0,55 | | N |
| 15 | 597,33 | + 7,9 | 1,93 | 0,54 | | SO |
| 16 | 587,94 | + 6,4 | 2,78 | 0,84 | 0,281 | SO |
| 17 | 592,09 | + 2,9 | 1,44 | 0,61 | | NO |
| 18 | 593,73 | + 3,7 | 1,49 | 0,59 | | O |
| 19 | 588,41 | + 4,3 | 2,01 | 0,76 | 0,052 | S |
| 20 | 583,39 | + 3,5 | 1,88 | 0,76 | 0,041 | SO |
| 21 | 585,80 | + 3,5 | 1,88 | 0,81 | 0,084 | NO |
| 22 | 582,32 | + 6,1 | 2,78 | 0,88 | 0,102 | SO |
| 23 | 585,10 | + 7,2 | 2,23 | 0,66 | 0,052 | SE |
| 24 | 588,91 | + 6,2 | 1,67 | 0,55 | | SO |
| 25 | 585,11 | + 7,2 | 2,54 | 0,72 | 0,253 | SO |
| 26 | 593,22 | + 7,3 | 2,24 | 0,66 | 0,001 | SO |
| 27 | 592,01 | + 5,3 | 2,56 | 0,88 | 0,349 | O |
| 28 | 593,51 | + 9,7 | 3,23 | 0,81 | | SO |
| 29 | 592,43 | +12,6 | 3,91 | 0,74 | 0,001 | SE |
| 30 | 594,86 | +10,8 | 3,30 | 0,73 | 0,005 | O |
| 31 | 595,65 | +13,7 | 3,24 | 0.57 | | SO |
| Сред. / Moy. | 591,36 | +6,34 | 2,31 | 0,71 | 2,383 | |

## ЛИБАВА. LIBAU.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 598,19 | + 1,5 | 1,27 | 0,63 | — 2,0 | | NE |
| 2 | 598,15 | + 1,3 | 1,49 | 0,73 | — 2,2 | 0,022 | NO |
| 3 | 596,13 | + 0,3 | 1,23 | 0,65 | — 3,8 | 0,075 | NE |
| 4 | 597,53 | + 1,3 | 1,34 | 0,67 | — 2,0 | 0,085 | NNE |
| 5 | 602,06 | + 1,8 | 1,48 | 0,71 | — 2,2 | 0,050 | NNO |
| 6 | 602,10 | + 3,4 | 1,54 | 0,63 | — 0,5 | | N |
| 7 | 598,34 | + 2,9 | 1,88 | 0,80 | — 1,0 | 0,150 | NE |
| 8 | 599,31 | + 5,1 | 1,86 | 0,68 | — 0,4 | | E |
| 9 | 593,63 | + 4,0 | 2,28 | 0,89 | + 1,8 | 0,160 | NO |
| 10 | 595,07 | + 4,4 | 2,40 | 0,91 | + 3,0 | 0,100 | N |
| 11 | 601,26 | + 3,9 | 2,07 | 0,83 | + 3,0 | | NO |
| 12 | 604,29 | + 4,4 | 2,08 | 0,79 | ∓ 0,0 | | O |
| 13 | 604,93 | + 4,7 | 2 21 | 0,82 | + 2,0 | | O |
| 14 | 604,82 | + 8,4 | 2,43 | 0,67 | + 3,0 | | SO |
| 15 | 600,41 | + 8,3 | 2,61 | 0,71 | + 4,6 | | SO |
| 16 | 603,81 | + 5,4 | 1,83 | 0,65 | + 2,3 | 0,002 | NNO |
| 17 | 607,05 | + 5,9 | 1,91 | 0,64 | + 1,6 | | O |
| 18 | 598,58 | + 6,1 | 2,03 | 0,87 | + 4,0 | 0,230 | O |
| 19 | 599,93 | + 4,9 | 1,61 | 0,57 | + 4,0 | | NE |
| 20 | 601,11 | + 5,8 | 2,23 | 0,75 | + 2,5 | | O |
| 21 | 592,18 | + 6,0 | 2,08 | 0,69 | + 3,8 | 0,115 | NO |
| 22 | 592,33 | + 5,4 | 1,86 | 0,68 | + 0,4 | 0,050 | NE |
| 23 | 592,26 | + 3,0 | 1,94 | 0,83 | + 2,5 | 0,433 | E |
| 24 | 593,85 | + 4,1 | 1,97 | 0,77 | ∓ 0,0 | | N |
| 25 | 593,45 | + 5,7 | 2,37 | 0,81 | + 1,5 | 0,230 | S |
| 26 | 592,11 | + 7,1 | 2,75 | 0,84 | + 4,0 | 0,475 | O |
| 27 | 590,78 | + 6,2 | 2,72 | 0,88 | + 3,0 | 0,070 | O |
| 28 | 591,95 | + 6,3 | 2,39 | 0,77 | + 4,3 | | SO |
| 29 | 594,82 | + 6,5 | 2,51 | 0,80 | + 4,0 | | SO |
| 30 | 594.73 | + 6,2 | 2,54 | 0,83 | + 4,2 | 0,010 | SO |
| 31 | 601,99 | + 7,7 | 2,52 | 0,72 | + 4,5 | | SO |
| Сред. / Moy. | 597,97 | +4,77 | 2,06 | 0,74 | + 1,6 | 2,257 | |

## БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT.

| Число. Date. | B | T | V |
|---|---|---|---|
| 1 | 599,16 | + 1,37 | NE |
| 2 | 598,49 | + 0,50 | N |
| 3 | 596,04 | + 1,25 | N |
| 4 | 597,61 | + 1,25 | NE |
| 5 | 600,04 | + 1,75 | N |
| 6 | 603,37 | + 1,50 | NE |
| 7 | 599,79 | + 2,50 | NE |
| 8 | 600,90 | + 4,75 | E |
| 9 | 594,92 | + 5,50 | ENE |
| 10 | 594,54 | + 5,00 | NNE |
| 11 | 600,79 | + 4,50 | N |
| 12 | 601,04 | + 6,25 | N |
| 13 | 606,67 | + 6,50 | N |
| 14 | 605 04 | + 8,00 | SO |
| 15 | 599,29 | + 7,75 | O |
| 16 | 602,29 | + 4,75 | NO |
| 17 | 605,67 | + 4,50 | NO |
| 18 | 595,44 | + 4,75 | O |
| 19 | 596,54 | + 5,25 | NNO |
| 20 | 598,92 | + 5,00 | NO |
| 21 | 591,24 | + 5,25 | NO |
| 22 | 593,42 | + 3,37 | NO |
| 23 | 594,67 | + 4,12 | NO |
| 24 | 595,42 | + 5,25 | NO |
| 25 | 594,87 | + 4,75 | NO |
| 26 | 595,92 | + 5,75 | ENE |
| 27 | 591,42 | + 5,75 | NE |
| 28 | 592,42 | + 5,50 | SO |
| 29 | 595,29 | + 5,75 | SO |
| 30 | 597,49 | + 6,00 | S |
| 31 | 602,17 | + 7,50 | O |
| Сред. / Moy. | 598,19 | + 4,57 | |

# МАЙ. 1864. MAI.

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V |
| 1 | 602,39 | +0,50 | 1,11 | 0,59 | — 2,0 | | NNE |
| 2 | 600.08 | —0,27 | 1,19 | 0,68 | — 1,5 | 0,010 | NNE |
| 3 | 598,77 | +0,32 | 1,07 | 0,57 | — 1,3 | 0,020 | NO |
| 4 | 600,86 | +0,52 | 1,10 | 0,58 | — 0,5 | 0,010 | NE |
| 5 | 604,56 | +1,02 | 1,14 | 0,57 | — 0,6 | | ONO |
| 6 | 605,91 | +1,75 | 1,35 | 0,64 | — 2,3 | | NO |
| 7 | 603,48 | +2,77 | 1,62 | 0,70 | + 1,5 | 0,030 | ENE |
| 8 | 601,68 | +4,92 | 1,97 | 0,71 | ∓ 0,0 | 0,110 | NO |
| 9 | 597,56 | +5,02 | 2,02 | 0,72 | + 1,7 | 0,010 | ENE |
| 10 | 597,35 | +4,50 | 1,99 | 0,75 | + 4,0 | 0,265 | NE |
| 11 | 603,46 | +3,62 | 1,64 | 0,67 | + 2,0 | 0,020 | NNE |
| 12 | 606.26 | +4.65 | 1,69 | 0,63 | + 1,4 | | N |
| 13 | 608,52 | +5,82 | 1,90 | 0,84 | ∓ 0,0 | | NNE |
| 14 | 606,03 | +9,02 | 2,39 | 0,61 | + 3,9 | | SO |
| 15 | 599,86 | +7,97 | 2,27 | 0,64 | + 5,3 | | SO |
| 16 | 603,28 | +4,55 | 1,66 | 0,62 | + 2,7 | | ONO |
| 17 | 606.91 | +4,50 | 1,59 | 0,59 | + 1,7 | | ONO |
| 18 | 596,29 | +5,50 | 2,15 | 0,74 | + 2,3 | 0,275 | O |
| 19 | 598,67 | +4,30 | 1,68 | 0,64 | + 3,5 | | NNO |
| 20 | 600,11 | +4,20 | 1,79 | 0,69 | + 2,3 | | ONO |
| 21 | 591,92 | +4,82 | 1,85 | 0,68 | + 3,1 | 0,120 | O |
| 22 | 593,29 | +3,60 | 1,74 | 0,72 | + 1,7 | | ONO |
| 23 | 594,61 | +4,60 | 1,61 | 0,61 | + 1,5 | | ONO |
| 24 | 596,47 | +4.60 | 1,90 | 0,71 | + 2,5 | | N |
| 25 | 595,49 | +4,00 | 1,55 | 0,62 | + 2,8 | | NNO |
| 26 | 597,29 | +6,00 | 2,12 | 0,71 | + 0,5 | 0,230 | NNE |
| 27 | 591,67 | +6,70 | 2,47 | 0,77 | + 5,0 | 0,425 | SE |
| 28 | 593,95 | +6,07 | 2,21 | 0,73 | + 2,7 | 0,1075 | SO |
| 29 | 596,69 | +5,65 | 2,26 | 0,77 | + 3,5 | 0,075 | NO |
| 30 | 598,96 | +6,12 | 2,18 | 0,71 | + 2,7 | 0,210 | S |
| 31 | 604,18 | +6,15 | 2,22 | 0,74 | + 4,0 | 0,012 | O |
| Средн. Moyen. | 599,89 | +4,29 | 1,78 | 0,67 | + 1,7 | 1,9295 | |

# Среднія за Мартъ, Апрѣль и Май 1864 г.
# Moyennes de Mars, Avril et Mai 1864.

## Барометръ при 13°1/3 Р. Baromètre à 13°1/3 R.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltich-P. | Либава. Libau. | Екатерб. Catherinb. | Златоус. Zlatoouste. | Волчанск. Woltch. | Рига. Riga. | Оренб. Orenb. | Николаевъ Nikolaeff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 593,50 | 580,24 | 592,62 | 593,05 | 580,77 | 571,43 | 592,15 | 593,63 | 598,21 | 596,87 |
| Апрѣль. Avril | 601,19 | 585,15 | 599,86 | 599,62 | 571,71 | 570,78 | 591,29 | 599,70 | 595,02 | 595,81 |
| Май. Mai. | 597,89 | 584,59 | 598,19 | 597,97 | 582,22 | 572,93 | 592,56 | 597,85 | 595,73 | 598,10 |
| Среднія. Moyennes | 597,53 | 583,33 | 596,89 | 596,88 | 578,23 | 571,71 | 592,00 | 597,06 | 596,32 | 596,93 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 594,17 | 580,33 | » | 593,12 | 574,79 | 568,33 | » | 593,56 | 598,82 | » |

| Мѣсяцы. Mois. | Кострома. Kostroma. | Тифлисъ. Tiflis. | Ревель. Réval. | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 589,09 | 574,94 | 594,10 | 596,05 |
| Апрѣль. Avril. | 593,30 | 572,40 | 602,65 | 593,91 |
| Май. Mai. | 591,36 | 573,62 | 599,89 | 596,08 |
| Среднія. Moyennes. | 591,25 | 573,65 | 598,88 | 595,35 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 587,61 | 567,59 | 595,70 | 591,43 |

## Температура воздуха. Température de l'air.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богословс. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltisch-P. | Слободск. Slobodsk. | Екатерб. Catherinb. | Балахна. Balakhna | Козмодемьянскъ. Kosmod. | Оренбур. Orenbourg | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | — 2,20 | — 6,2 | — 0,49 | — 4,0 | — 3,83 | — 1,96 | — 3,20 | — 6,67 | — 9,39 | — 4,6 |
| Апрѣль. Avril. | + 2,11 | — 0,7 | + 2,85 | + 1,7 | + 3,25 | + 4,65 | + 4,10 | + 5,46 | — 0,20 | + 2,5 |
| Май Mai. | + 3,90 | + 8,1 | + 4,57 | + 8,2 | +11,90 | + 7,79 | + 8,50 | +12,57 | +11,19 | + 9,0 |
| Среднія. Moyennes. | + 1,27 | + 0,40 | + 2,31 | + 1,97 | + 3,77 | + 3,49 | + 3,13 | + 3,79 | + 0,53 | + 2,30 |

| Мѣсяцы. Mois. | Волчанск. Woltch. | Либава. Libau. | Полтава. Poltava. | Лугань. Lougan. | Николаевъ Nikolaef. | Тифлисъ. Tiflis | Глазовъ. Glasov. | Кострома. Kostroma. | Ревель. Réval. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | + 1,06 | + 1,71 | + 1,98 | + 2,21 | + 5,25 | + 6,94 | — 3,34 | — 2,83 | — 0,93 | + 1,0 |
| Апрѣль. Avril. | + 6,98 | + 3,63 | + 6,64 | + 9,30 | + 8,33 | +10,71 | + 2,32 | + 3,56 | + 2,12 | + 3,4 |
| Май. Mai. | + 8,35 | + 4,77 | + 8,74 | +11,42 | +11,07 | +13,34 | + 7,85 | + 6,34 | + 4,29 | + 4,7 |
| Среднія. Moyenn. | + 5,46 | + 3,37 | + 5,79 | + 7,64 | + 8,22 | +10,33 | + 2,28 | + 2,36 | + 1,83 | + 3,03 |

## Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.
## Moyennes des minima et maxima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois | Тифлисъ. Tiflis. | | | | Рига. Riga. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
| Мартъ. Mars. | + 2,87 | +11,47 | + 7,17 | 8,60 | — 1,7 | + 3,9 | + 1,10 | 5,6 |
| Апрѣль. Avril. | + 6,37 | +15,35 | +10,86 | 8,98 | + 0,4 | + 6,9 | + 3,65 | 6,5 |
| Май. Mai. | + 9,15 | +18,06 | +13,60 | 8,91 | + 1,6 | + 7,4 | + 4,50 | 5,8 |
| Среднія. Moyennes. | + 6,13 | +14,96 | +10,54 | 8,83 | + 0,10 | + 6,07 | + 3,08 | 5,97 |

## Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца. Moyennes des minima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Козмодем. Kosmod. | Екатерб. Catherinb. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбург. Orenbourg | Лугань. Lougan | Ревель. Réval. | Николаевъ Nikolaeff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | — 5,32 | — 13,0 | — 5,68 | — 8,48 | — 9,3 | — 9,58 | — 1,88 | — 2,70 | + 2,34 |
| Апрѣль. Avril. | — 1,11 | — 6,9 | + 0,51 | — 2,01 | — 2,5 | + 0,59 | + 3,84 | + 0,04 | + 4,51 |
| Май Mai. | + 0,73 | + 0,3 | + 3,01 | + 3,35 | + 4,1 | + 5,99 | + 4,05 | + 1,70 | + 6,95 |
| Среднія. Moyennes. | — 1,90 | — 6,53 | — 0,72 | — 2,38 | — 2,57 | — 1,00 | + 2,00 | — 0,32 | + 4.60 |

| Мѣсяцы. Mois. | Либава. Libau. |
|---|---|
| Мартъ. Mars. | — 0,22 |
| Апрѣль. Avril. | + 0,89 |
| Май. Mai. | + 1,60 |
| Среднія. Moyennes. | + 0,76 |

## Упругость водяныхъ паровъ. Élasticité des vapeurs d'eau.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | Богословскъ. Bogoslovsk. | | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | Козмодемьянскъ. Kosmodemiansk. | | Тифлисъ. Tiflis. | | Ревель. Réval. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ |
| Мартъ. Mars. | 1,36 | 0,87 | 0,96 | 0,81 | 1,10 | 0,80 | 1,26 | 0,83 | 2,29 | 0,70 | 1,28 | 0,74 |
| Апрѣль. Avril. | 1,73 | 0,89 | 1,28 | 0,74 | 1,62 | 0,69 | 1,67 | 0,66 | 2,96 | 0,67 | 1,71 | 0,74 |
| Май. Mai. | 1,96 | 0,77 | 2,25 | 0,61 | 2,43 | 0,50 | 2,07 | 0,50 | 3,83 | 0,71 | 1,78 | 0,67 |
| Среднія. Moyennes. | 1,68 | 0,84 | 1,50 | 0,72 | 1,72 | 0,66 | 1,67 | 0,66 | 3,03 | 0,69 | 1.59 | 0,72 |

| Мѣсяцы. Mois. | Златоустъ. Zlatoouste. | | Оренбургъ. Orenbourg. | | Лугань. Lougan. | | Рига. Riga. | | Кострома. Kostroma. | | Либава. Libau. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ |
| Мартъ Mars. | 1,12 | 0,83 | 1,00 | 0,90 | 1,53 | 0,69 | 1,59 | 0,80 | 1,34 | 0,86 | 1,68 | 0,81 |
| Апрѣль. Avril. | 1,71 | 0,77 | 1,93 | 0,68 | 2,08 | 0,52 | 1,78 | 0,73 | 1,80 | 0,72 | 1,91 | 0,75 |
| Май. Mai. | 2,24 | 0,60 | 2,33 | 0,44 | 2,26 | 0,49 | 1,89 | 0,70 | 2,31 | 0,71 | 2,06 | 0,74 |
| Среднія. Moyennes. | 1,69 | 0,73 | 1,75 | 0.67 | 1,96 | 0,57 | 1,75 | 0,74 | 1,82 | 0,76 | 1,88 | 0,77 |

Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы. Pluie et neige. Pouces anglais.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. St.-Péters. | Богосл. Bogosl. | Екатерин. Catherinb. | Козмо-демьянскъ Kosmod. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste | Оренбургъ Orenbourg | Лугань. Lougan. | Николаевъ Nikolaief. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 2,108 | 1,535 | 0,137 | 2,453 | 0,300 | 0,145 | 1,870 | 0,386 | 0,325 | 1,012 |
| Апрѣль. Avril. | 0,815 | 0,948 | 0,513 | 1,233 | 1,500 | 0,659 | 0,615 | 1,477 | 1,576 | 2,093 |
| Май. Mai. | 2,237 | 0,947 | 0,407 | 1,851 | 0,425 | 0,671 | 0,600 | 0.144 | 1,270 | 3,686 |
| Сумма. Somme. | 5,160 | 3,430 | 1,057 | 5,537 | 2,225 | 1,475 | 3,085 | 2,007 | 3,171 | 6,791 |

| Мѣсяцы. Mois. | Ревель. Réval. | Либава. Libau. | Кострома. Kostroma. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 3,4640 | 2,471 | 2,015 | 1,641 |
| Апрѣль. Avril. | 1,1980 | 1,227 | 0,769 | 0,546 |
| Май. Mai. | 1,9295 | 2,257 | 2,383 | 1,250 |
| Сумма. Somme. | 6,5915 | 5,955 | 5,167 | 3,437 |

Число вѣтровъ каждаго мѣсяца. Nombre des vents de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ Mars. | 1 | 10 | 18 | 22 | 11 | 19 | 4 | 3 | 5 | — 21,0 | — 29,6 |
| Апрѣль. Avril | 11 | 23 | 9 | 4 | 6 | 8 | 11 | 13 | 5 | — 2,2 | + 21,8 |
| Май. M.i. | 11 | 23 | 13 | 12 | 10 | 8 | 5 | 7 | 4 | — 22,0 | + 8,0 |
| Сумма. Somme. | 23 | 56 | 40 | 38 | 27 | 35 | 20 | 23 | 14 | — 45,2 | + 0,2 |

| Мѣсяцы. Mois | Богословскъ. Bogoslovsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ Mars. | 1 | 14 | 30 | 63 | 42 | 14 | 10 | 7 | 68 | — 38,2 | —101,2 |
| Апрѣль. Avril | 17 | 36 | 33 | 45 | 16 | 16 | 11 | 32 | 64 | — 45,1 | + 5,9 |
| Май. M.i. | 1 | 22 | 27 | 99 | 34 | 13 | 10 | 15 | 58 | — 82,1 | — 35,5 |
| Сумма. Somme. | 19 | 72 | 90 | 207 | 92 | 73 | 31 | 54 | 190 | —165,4 | —180,8 |

| Мѣсяцы. Mois. | Слободскъ. Slobodsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | 11 | 54 | 10 | 11 | » | 5 | 1 | 1 | » | — 50,3 | + 38,3 |
| Апрѣль. Avril. | 18 | 53 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 8 | » | — 34,9 | + 55,5 |
| Май. Mai. | 9 | 47 | 7 | 12 | 2 | 7 | 3 | 6 | » | — 36,2 | + 30,8 |
| Сумма. Somme. | 38 | 154 | 20 | 27 | 3 | 14 | 5 | 15 | » | —121,4 | +124,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Балахна. Balakhna. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | » | 4 | 16 | 16 | 16 | 8 | » | » | 2 | —24,4 | —30,0 |
| Апрѣль. Avril. | 4 | 14 | 13 | 6 | 1 | 4 | 5 | 10 | 3 | —12,2 | +12,8 |
| Май. Mai. | 2 | 1 | 9 | 22 | 4 | 11 | 7 | 1 | 5 | — 9,7 | —23,7 |
| Сумма. Somme. | 6 | 19 | 38 | 44 | 21 | 23 | 12 | 11 | 10 | —46,3 | —40,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | » | » | 36 | 110 | 19 | 64 | 6 | » | 39 | — 62,2 | —140,8 |
| Апрѣль. Avril. | 38 | 37 | 49 | 35 | 17 | 32 | 1 | 7 | 54 | — 71,1 | + 4,9 |
| Май. Mai. | 3 | 7 | 45 | 80 | 24 | 36 | 6 | 7 | 71 | — 69,8 | — 92,4 |
| Сумма. Somme. | 41 | 44 | 130 | 225 | 60 | 132 | 13 | 14 | 164 | —203,1 | —228,3 |

| Мѣсяцы. Mois. | Полтава. Poltava. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | » | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 6 | 72 | + 2,8 | — 1,6 |
| Апрѣль. Avril. | » | 1 | » | 12 | 6 | » | 2 | 13 | 56 | + 2,0 | — 4,6 |
| Май. Mai. | 4 | 2 | 4 | 18 | 3 | 1 | » | 8 | 53 | —11,7 | — 5,3 |
| Сумма. Somme. | 4 | 6 | 5 | 33 | 12 | 5 | 3 | 27 | 181 | — 6.9 | —11,5 |

| Мѣсяцы. Mois | Златоустъ. Zlatoouste. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | » | 122 | 10 | 6 | 1 | 64 | 1 | » | 75 | — 53,8 | + 35,4 |
| Апрѣль. Avril. | 1 | 113 | 14 | 6 | 1 | 54 | » | 11 | 70 | — 51,8 | + 44,8 |
| Май. Mai. | 4 | 69 | 7 | 24 | 9 | 75 | » | 4 | 87 | — 16,8 | — 23,2 |
| Сумма. Somme. | 5 | 304 | 31 | 36 | 11 | 193 | 1 | 15 | 232 | —122,4 | + 57,0 |

| Мѣсяцы. Mois | Волчанскъ. Woltchansk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | 1 | 4 | 21 | 25 | 14 | 2 | 17 | 9 | » | — 16,6 | —22,8 |
| Апрѣль. Avril. | 3 | 6 | 25 | 14 | 7 | 7 | 22 | 6 | » | — 7,9 | — 10,3 |
| Май. Mai. | 2 | 16 | 25 | 17 | 20 | 5 | 5 | 2 | » | — 38,2 | —20,8 |
| Сумма. Somme. | 6 | 26 | 71 | 56 | 41 | 14 | 44 | 17 | » | — 62,7 | —53,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Космодемьянскъ. Kosmodemiansk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | 4 | 2 | 2 | 17 | 41 | 19 | 3 | 1 | 4 | + 1,7 | — 60,1 |
| Апрѣль. Avril. | 9 | 9 | 11 | 10 | 9 | 25 | 4 | 9 | 4 | + 3,5 | — 11,9 |
| Май. Mai. | 4 | 6 | 9 | 19 | 25 | 18 | 8 | 1 | 3 | — 5,2 | — 42,0 |
| Сумма Somme. | 17 | 17 | 22 | 46 | 75 | 62 | 15 | 11 | 11 | ∓ 0,0 | —114,0 |

| Мѣсяцы. Mois. | Ишимъ. Ichim. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Мартъ. Mars. | » | 4 | 14 | 3 | 15 | 19 | 35 | 3 | » | + 31,5 | — 25,5 |
| Апрѣль. Avril. | 4 | 6 | 12 | 7 | 13 | 12 | 30 | 6 | » | + 21,5 | — 13,9 |
| Май. Mai. | 5 | 3 | 15 | 4 | 19 | 9 | 33 | 5 | » | + 22,9 | — 17,5 |
| Сумма Somme. | 9 | 13 | 41 | 14 | 47 | 40 | 98 | 14 | » | + 75,9 | — 56,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Лугань. Lougan. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 16 | 10 | 24 | 54 | 15 | 7 | 23 | 52 | 78 | — 4,5 | + 1,7 |
| Апрѣль. Avril. | 7 | 6 | 36 | 46 | 2 | 4 | 41 | 40 | 88 | — 0,6 | + 2,2 |
| Май. Mai. | 17 | 19 | 39 | 62 | 9 | 28 | 6 | 19 | 80 | — 56.8 | — 28,4 |
| Сумма. Somme. | 40 | 35 | 99 | 162 | 26 | 39 | 70 | 111 | 246 | — 61,9 | — 24,5 |

| Мѣсяцы. Mois. | Оренбургъ. Orenbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 5 | 2 | 4 | 2 | 39 | 11 | 30 | » | » | +30,9 | —41,7 |
| Апрѣль. Avril. | 7 | 11 | 13 | 1 | 20 | 6 | 28 | 1 | 3 | +11,5 | — 9,5 |
| Май. Mai. | 8 | 9 | 9 | 1 | 34 | 12 | 17 | 2 | » | +10,8 | —27,4 |
| Сумма. Somme. | 20 | 22 | 26 | 4 | 93 | 29 | 75 | 3 | 3 | +53,2 | —78,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Тифлисъ. Tiflis. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 41 | 224 | 15 | 18 | 16 | 123 | 10 | 34 | 263 | — 65,1 | +107,8 |
| Апрѣль. Avril. | 42 | 135 | 13 | 11 | 23 | 200 | 14 | 13 | 269 | + 48,5 | — 25,7 |
| Май. Mai. | 51 | 173 | 33 | 13 | 23 | 163 | 11 | 26 | 251 | — 20,0 | + 44,5 |
| Сумма. Somme. | 134 | 532 | 61 | 42 | 62 | 486 | 35 | 73 | 783 | — 36,6 | +126,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Глазовъ. Glasov. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 1 | 4 | 2 | 43 | 22 | 7 | 4 | 2 | 8 | —24,6 | —51,8 |
| Апрѣль. Avril. | 6 | 29 | 10 | 19 | 4 | 6 | 1 | 4 | 11 | —35,6 | + 7,6 |
| Май. Mai. | 3 | 19 | 8 | 21 | 6 | 9 | 8 | 4 | 15 | —18,9 | — 7,9 |
| Сумма. Somme. | 10 | 52 | 20 | 83 | 32 | 22 | 13 | 10 | 34 | —79,1 | —52,1 |

| Мѣсяцы. Mois. | Николаевъ. Nikolaeff. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | 10 | 10 | 5 | 8 | 46 | 37 | 2 | 26 | 11 | +28,5 | —42.3 |
| Апрѣль. Avril. | 11 | 7 | 2 | 22 | 45 | 16 | 2 | 31 | 14 | +12,6 | —34,0 |
| Май. Mai. | 16 | 22 | 4 | 17 | 37 | 19 | 1 | 29 | 10 | + 3,3 | —10,5 |
| Сумма. Somme. | 37 | 39 | 11 | 47 | 128 | 72 | 5 | 86 | 35 | +44,4 | —86,8 |

## Среднее направленіе вѣтровъ. Direction moyenne des vents.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg | Богословскъ. Bogoslovsk. | Слободскъ. Slobodsk. | Екатеринбургъ Catherinbourg. | Балахна. Balakhna. | Козмодемьянск. Kosmodemiansk | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | S 35° 31′ O | S 20° 41′ O | N 52° 43′ O | S 19° 21′ O | S 39° 7′ O | S 1° 38′ E | N 69° 19′ O |
| Апрѣль. Avril. | N 5 46 O | N 82 33 O | N 32 10 O | N 86 3 O | N 43 38 O | S 16 24 E | N 15 15 O |
| Май. Mai. | N 70 1 O | S 43 50 O | N 49 37 O | S 37 9 O | S 22 16 O | S 7 4 O | S 63 26 O |
| Среднія. Moyennes. | N 89° 45′ O | S 42° 27′ O | N 44° 16′ O | S 41° 40′ O | S 48° 33′ O | S 0° 3′ E | S 68° 25′ O |

| Мѣсяцы. Mois. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ. Zlatoouste. | Глазовъ. Glasof. | Оренбургъ. Orenbourg. | Волчанскъ. Woltchansk. | Николаевъ. Nikolaeff. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мартъ. Mars. | S 51° 1′ E | N 56° 39′ O | S 25° 24′ O | S 36° 32′ E | S 36° 4′ O | S 33° 58′ E | N 38° 8′ O |
| Апрѣль. Avril. | S 57 7 E | N 49 9 O | N 77 57 O | S 50 33 E | S 37 29 O | S 20 20 E | S 62 5 E |
| Май. Mai. | S 52 37 E | S 35 55 O | S 67 19 O | S 21 31 E | S 61 26 O | S 17 27 E | N 24 12 O |
| Среднія. Moyennes. | S 53° 9′ E | N 65° 2′ O | S 56° 38′ O | S 34° 5′ E | S 49° 19′ O | S 27° 6′ E | N 16° 7′ O |

*Примѣчаніе.* Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи, ***К. Тумашевымъ.***

*Remarques.* Les moyennes ont été calculées par le premier observateur de l'observatoire physique central ***Toumacheff.***

# ІЮНЬ. 1864. JUIN.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. S^T.-PÉTERSBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. B | T | t— | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 602,43 | +10,13 | 2,75 | 0,66 | + 2,3 | | S | 598,08 | +15,00 | + 13,0 | 0,045 |
| 2 | 596,31 | + 8,30 | 2,71 | 0,74 | + 6,0 | | O | 596,02 | +17,00 | + 13,0 | |
| 3 | 596,72 | + 7,97 | 2,80 | 0,79 | + 3,5 | 0,075 | NO | 594,40 | +19,15 | + 12,8 | |
| 4 | 599,62 | + 9,27 | 2,61 | 0,66 | + 4,0 | | SO | 594,36 | +18,75 | + 15,0 | |
| 5 | 601,77 | + 8,33 | 2,53 | 0,71 | + 7,0 | | NO | 594,55 | +18,10 | + 13,5 | |
| 6 | 601,76 | +11,90 | 3,16 | 0,67 | + 4,3 | | O | 595,35 | +17,50 | + 14,2 | 1,400 |
| 7 | 596,69 | +12,87 | 3,21 | 0,64 | + 7,7 | | SE | 594,96 | +16,50 | + 14,0 | 0,160 |
| 8 | 598,84 | + 9,97 | 2,98 | 0,71 | + 7,1 | | O | 594,44 | +15,30 | + 13,0 | |
| 9 | 602,20 | +12,07 | 3,02 | 0,62 | + 7,0 | | E | 593,69 | +15,00 | + 11,8 | 0,070 |
| 10 | 600,37 | +12,17 | 2,99 | 0,62 | + 5,5 | | SO | 593,32 | +17,30 | + 12,0 | |
| 11 | 601,86 | +10,70 | 2,64 | 0,61 | + 7,7 | | NE | 591,88 | +17,90 | + 13,8 | |
| 12 | 602,81 | +10,13 | 2,62 | 0,59 | + 6,2 | | E | 590,88 | +15,05 | + 14,0 | 0,460 |
| 13 | 601,88 | +15,17 | 3,61 | 0,59 | + 7,6 | | NO | 591,29 | +16,45 | + 13,4 | 0,028 |
| 14 | 602,64 | +17,07 | 3,69 | 0,52 | +10,2 | | SE | 593,80 | +15,25 | + 14,0 | 0,565 |
| 15 | 601,30 | +17,63 | 4,21 | 0,57 | +11,9 | | S | 597,91 | +18,60 | + 14,5 | |
| 16 | 598,73 | +16,13 | 4,28 | 0,63 | +11,5 | | SE | 600,12 | +19,75 | + 15,0 | |
| 17 | 597,69 | +17,70 | 5,22 | 0,69 | +13,0 | | O | 600,04 | +20,70 | + 15,5 | |
| 18 | 598,78 | +18,07 | 4,72 | 0,60 | +14,3 | 0,006 | SE | 597,81 | +22,60 | + 16,4 | |
| 19 | 601,65 | +15,47 | 4,49 | 0,30 | +13,0 | | NO | 594,93 | +21,65 | + 16,0 | |
| 20 | 603,63 | +16,17 | 4,65 | 0,69 | +11,8 | | NO | 594,66 | +23,45 | + 16,5 | |
| 21 | 604,93 | +13,63 | 3,65 | 0,67 | +11,3 | | NO | 594,76 | +22,90 | + 17,5 | |
| 22 | 599,50 | +16,13 | 4,82 | 0,73 | + 9,5 | 0,013 | E | 596,46 | +19,90 | + 15,2 | 0,180 |
| 23 | 598,41 | +12,63 | 3,91 | 0,76 | +11,6 | 0,675 | NO | 596,06 | +19,90 | + 16,6 | |
| 24 | 601,69 | +12,03 | 3,65 | 0,74 | + 9,0 | | O | 594,82 | +20,65 | + 16,0 | |
| 25 | 599,19 | +14,57 | 4,04 | 0,69 | + 8,6 | 0,025 | S | 594,75 | +19,15 | + 16,0 | 1,140 |
| 26 | 597,34 | +13,47 | 3,80 | 0,70 | + 9,7 | | SO | 595,40 | +18,90 | + 15,0 | |
| 27 | 599,24 | +14,93 | 4,33 | 0,71 | + 9,3 | 0,081 | SO | 597,06 | +19,40 | + 15,2 | |
| 28 | 601,44 | +16,03 | 4,37 | 0,64 | +10,3 | 0,013 | SE | 598,76 | +20,45 | + 15,5 | |
| 29 | 602,59 | +13,40 | 4,28 | 0,78 | +13,5 | 0,200 | NO | 598,09 | +21,40 | + 16,6 | |
| 30 | 600,29 | +14,87 | 3,87 | 0,64 | +10,5 | 0,125 | SE | 595,53 | +21,55 | + 17,2 | |
| Сред. Moy. | 600,41 | +13,30 | 3,65 | 0,67 | +8,83 | 1,213 | | 595,47 | +18,84 | +14,74 | 4,048 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. T | V | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 583,07 | + 9,1 | 3,45 | 0,89 | + 8,0 | 0,750 | C | +14,6 | NO | + 15,6 | SO |
| 2 | 582,21 | + 13,2 | 3,79 | 0,72 | + 7,5 | | NE | +15,4 | N | + 14,8 | SE |
| 3 | 580,93 | + 16,0 | 3,83 | 0,55 | + 9,0 | | S | +15,8 | NO | + 15,9 | SO |
| 4 | 581,85 | + 15,9 | 4,47 | 0,68 | + 12,0 | | C | +16,9 | NO | + 17,2 | SO |
| 5 | 582,26 | + 18,1 | 4,83 | 0,63 | + 13,0 | | SE | +17,8 | NO | + 15,8 | SO |
| 6 | 580,53 | + 19,7 | 5,33 | 0,62 | + 13,5 | | O | +16,9 | NO | + 16,5 | SO |
| 7 | 579,87 | + 21,1 | 4,81 | 0,51 | + 14,5 | | SO | +16,9 | N | + 16,4 | SE |
| 8 | 581,23 | + 15,6 | 5,13 | 0,85 | + 13,0 | | NE | +17,9 | NO | + 17,0 | SO |
| 9 | 579,06 | + 19,5 | 5,54 | 0,65 | + 13,3 | | C | +17,8 | NO | + 18,4 | SE |
| 10 | 576,58 | + 17,7 | 5,05 | 0,69 | + 12,8 | 0,350 | NE | +16,8 | NE | + 16,2 | E |
| 11 | 571,83 | + 17,5 | 4,75 | 0,69 | + 11,0 | 0,075 | O | +11,3 | NO | + 13,9 | SO |
| 12 | 576,96 | + 13,3 | 3,35 | 0,63 | + 10,0 | | C | + 8,3 | N | + 8,0 | NO |
| 13 | 580,90 | + 10,9 | 2,19 | 0,47 | + 1,2 | | C | +10,5 | NO | + 10,1 | NO |
| 14 | 583,48 | + 12,0 | 2,35 | 0,48 | + 1,8 | | NO | +13,3 | NO | + 12,7 | O |
| 15 | 586,30 | + 13,5 | 2,61 | 0,48 | + 9,0 | | NO | +17,4 | NO | + 16,4 | SO |
| 16 | 584,33 | + 19,1 | 3,98 | 0,48 | + 13,8 | | O | +17,3 | NO | + 17,1 | SO |
| 17 | 583,65 | + 20,0 | 4,00 | 0,45 | + 12,7 | | O | +18,8 | SO | + 18,8 | SO |
| 18 | 580,95 | + 21,9 | 4,45 | 0,45 | + 13,2 | | O | +18,5 | NO | + 18,3 | O |
| 19 | 574,83 | + 16,7 | 4,50 | 0,66 | + 9,4 | 0,113 | C | +14,7 | N | + 17,1 | NE |
| 20 | 579,36 | + 9,5 | 2,53 | 0,64 | + 8,0 | | N | +13,8 | N | + 14,1 | NE |
| 21 | 581,24 | + 11,2 | 2,18 | 0,49 | + 6,0 | | NO | +16,6 | NO | + 16,8 | O |
| 22 | 577,05 | + 13,9 | 3,62 | 0,63 | + 5,0 | | O | +15,0 | N | + 15,2 | SO |
| 23 | 576,68 | + 11,2 | 2,53 | 0,48 | + 2,6 | | NE | +15,0 | NO | + 14,5 | E |
| 24 | 577,11 | + 13,9 | 2,64 | 0,46 | + 9,0 | | NE | +17,6 | NO | + 15,4 | SE |
| 25 | 575,36 | + 15,0 | 2,65 | 0,44 | + 10,0 | | C | +16,4 | NO | + 16,2 | SO |
| 26 | 573,83 | + 15,2 | 3,43 | 0,55 | + 5,7 | | NO | +15,4 | NO | + 15,7 | E |
| 27 | 578,73 | + 16,5 | 3,44 | 0,51 | + 8,8 | | NO | +15,9 | NO | + 15,2 | O |
| 28 | 579,82 | + 18,2 | 3,92 | 0,50 | + 8,8 | | O | +16,8 | NO | + 17,3 | SO |
| 29 | 579,74 | + 16,6 | 3,42 | 0,51 | + 8,4 | | NO | +17,1 | NO | + 16,8 | SO |
| 30 | 580,04 | + 15,3 | 2,79 | 0,45 | + 8,5 | | NO | +18,0 | NO | + 17,0 | O |
| Средн. Moyen. | 579,66 | +15,61 | 3,70 | 0,57 | +12,21 | 1,288 | | +15,8 | | +15,68 | |

# ИЮНЬ. 1861. JUIN.

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | t+ | P | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | V |
| 1 | 572,81 | +18,63 | 4,87 | 0,61 | + 11,8 | + 25,9 | 0,370 | + 14,0 | 4,04 | 0,71 | +12,0 | N |
| 2 | 571,69 | +17,31 | 4,93 | 0,68 | + 12,2 | + 24,9 | 0,555 | + 14,5 | 4,00 | 0,68 | + 9,0 | NO |
| 3 | 570,40 | +16,04 | 4,79 | 0,72 | + 11,4 | + 23,0 | 0,180 | + 15,5 | 4,21 | 0,60 | +10,0 | SO |
| 4 | 570,89 | +15,55 | 4,69 | 0,73 | + 10,4 | + 19,6 | | + 17,3 | 4,45 | 0,62 | +12,5 | E |
| 5 | 571,19 | +17,22 | 4,58 | 0,64 | + 13,0 | + 23,3 | 0,020 | + 20,5 | 5,11 | 0,58 | +14,3 | SE |
| 6 | 571,37 | +17,14 | 4,68 | 0,66 | + 11,8 | + 23,2 | | + 19,2 | 4,72 | 0,60 | +12,5 | S |
| 7 | 570,80 | +16,80 | 4,76 | 0,68 | + 11,4 | + 24,6 | 0,110 | + 20,5 | 4,95 | 0,55 | +13,8 | SE |
| 8 | 569,40 | +16,61 | 4,90 | 0,72 | + 11,8 | + 23,4 | 1,238 | + 18,6 | 4,80 | 0,60 | +13,5 | ESE |
| 9 | 570,24 | +14,95 | 4,13 | 0,67 | + 12,2 | + 20,2 | 0,080 | + 19,7 | 4,73 | 0,68 | +14,0 | SOO |
| 10 | 568,21 | +17,50 | 3,88 | 0,53 | + 12,5 | + 20,8 | | + 18,5 | 5,09 | 0,63 | +11,0 | E |
| 11 | 568,26 | +18,12 | 4,11 | 0,54 | + 13,4 | + 22,2 | | + 15,8 | 3,82 | 0,60 | +10,0 | O |
| 12 | 569,71 | +18,63 | 4,78 | 0,61 | + 12,0 | + 24,0 | | + 10,8 | 1,55 | 0,36 | + 4,8 | NE |
| 13 | 570,59 | +17.89 | 5,21 | 0,69 | + 11,8 | + 25,6 | 0,387 | + 13,3 | 2,40 | 0,45 | + 6,8 | SOO |
| 14 | 572,20 | +18,59 | 4,89 | 0,61 | + 12,4 | + 24,2 | 0,022 | + 16,2 | 3,30 | 0,50 | + 9,6 | C |
| 15 | 575,16 | +18,88 | 4,95 | 0,61 | + 13,2 | + 25,2 | | + 18,0 | 3,68 | 0,49 | +11,0 | O |
| 16 | 576,70 | +18,48 | 5,73 | 0,72 | + 14,7 | + 25,1 | 0,222 | + 20,0 | 3,95 | 0,45 | +13,5 | SOO |
| 17 | 576,52 | +16,72 | 4,84 | 0,70 | + 12,0 | + 22,2 | | + 19,5 | 4,33 | 0,51 | +13,0 | SSO |
| 18 | 574,11 | +17,14 | 4,35 | 0,62 | + 9,8 | + 23,3 | | + 19,2 | 5,20 | 0,63 | +14,0 | S |
| 19 | 571,95 | +17,64 | 4,14 | 0,57 | + 10,2 | + 24,0 | | + 20,0 | 5,31 | 0,60 | +15,8 | O |
| 20 | 570,73 | +19,23 | 3,57 | 0,56 | + 12,0 | + 25,6 | | + 18,0 | 4,03 | 0,52 | +13,5 | NE |
| 21 | 572,49 | +19,12 | 4,89 | 0,59 | + 12,6 | + 25,4 | | + 18,5 | 3,67 | 0,46 | +10,5 | SE |
| 22 | 572,25 | +20,22 | 5,14 | 0,59 | + 13,6 | + 26,6 | | + 18,6 | 4,26 | 0,55 | +14,0 | SO |
| 23 | 570,89 | +21,52 | 5,10 | 0,53 | + 15,4 | + 27,8 | | + 17,0 | 3,37 | 0,48 | +11,2 | NO |
| 24 | 568,98 | +19,53 | 4,67 | 0,56 | + 13,8 | + 28,0 | 0,248 | + 18,4 | 4,03 | 0,53 | +12,0 | SO |
| 25 | 569,54 | +17,82 | 4,69 | 0,62 | + 14,3 | + 24,8 | 0,040 | + 17,0 | 3,90 | 0,55 | +13,0 | O |
| 26 | 571,38 | +17,74 | 4,87 | 0,65 | + 13,0 | + 22,8 | | + 18,0 | 4,00 | 0,52 | +12,0 | SO |
| 27 | 574,39 | +16,90 | 5,13 | 0,73 | + 12,4 | + 24,6 | 0,795 | + 19,0 | 4,47 | 0,56 | +13,0 | SOO |
| 28 | 574,29 | +19,52 | 5,25 | 0,63 | + 13,4 | + 24,5 | | + 18,5 | 4,66 | 0,61 | +12,3 | S |
| 29 | 572,72 | +20,42 | 5,34 | 0,59 | + 15,4 | + 26,8 | | + 19,0 | 4,19 | 0,53 | +13,0 | O |
| 30 | 571,01 | +18,18 | 5,50 | 0,71 | + 14,6 | + 24,6 | 0,117 | + 20,1 | 3,77 | 0,43 | +13,0 | O |
| Сред. Moy. | 571,70 | +18,00 | 4,81 | 0,64 | +12,62 | +24,18 | 4,384 | +17,75 | 4,22 | 0,56 | +12,0 | |

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ BOGOSLOVSK. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | t+ | P | V |
| 1 | 586,26 | + 7,4 | 2,57 | 0,75 | + 0,2 | | S | 598,37 | +12,2 | 2,48 | 0,52 | + 4,2 | +17,2 | | SE |
| 2 | 585,43 | +11,9 | 2,71 | 0,56 | + 6,2 | | O | 593,97 | +11,5 | 3,21 | 0,73 | + 8,9 | +18,1 | | SO |
| 3 | 584,17 | +13,9 | 2,64 | 0,47 | + 5,0 | | SO | 597,30 | + 8,2 | 2,25 | 0,65 | + 5,9 | +11,4 | 0,211 | NO |
| 4 | 584.52 | +14,1 | 3,23 | 0,56 | + 6,3 | 0,008 | NE | 598,81 | + 8,8 | 1,90 | 0,54 | + 5,6 | +12,8 | | NO |
| 5 | 583,80 | +16,4 | 3,64 | 0,53 | + 8,1 | | SO | 599,85 | +10,2 | 2,37 | 0,56 | + 5,2 | +14,4 | | N |
| 6 | 582,44 | +16,1 | 4,84 | 0,72 | + 6,1 | 0,063 | NO | 597,90 | +14,5 | 3,45 | 0,60 | + 9,0 | +19,9 | | NO |
| 7 | 577,80 | +11,8 | 3,65 | 0,76 | + 5,5 | 0,025 | NE | 596,31 | +10,5 | 3,19 | 0,75 | + 9,1 | +14,0 | 0,089 | O |
| 8 | 581,28 | +11,6 | 3,46 | 0,73 | + 8,1 | | E | 599,24 | +11,3 | 3,13 | 0,70 | + 7,0 | +15,9 | | NO |
| 9 | 577,72 | +11,6 | 4,08 | 0,87 | +10,6 | 0,351 | NE | 600,31 | +12,6 | 3,53 | 0,71 | + 7,7 | +16,1 | | NO |
| 10 | 576,68 | +10,6 | 3,65 | 0,83 | + 8,5 | 0,056 | E | 598,27 | +14,5 | 3,39 | 0,59 | + 9,0 | +18,5 | | NO |
| 11 | 571,34 | + 9,5 | 3,56 | 0,85 | + 8,1 | 0,413 | SE | 598,64 | +14,9 | 3,09 | 0,51 | +10,9 | +19,5 | | NE |
| 12 | 576,23 | + 6,0 | 1,87 | 0,63 | + 4,5 | 0,100 | NO | 599,38 | +14,1 | 2,59 | 0,46 | + 9,5 | +17,4 | | NE |
| 13 | 579,73 | + 6,4 | 1,74 | 0,58 | + 1,0 | | NO | 598,78 | +16,2 | 3,57 | 0,54 | + 9,7 | +20,9 | | NE |
| 14 | 581,54 | + 9,1 | 1,88 | 0,48 | + 3,6 | | NO | 598,32 | +17,4 | 4,29 | 0,61 | +10,8 | +23,5 | | SE |
| 15 | 583,42 | +13,6 | 3,09 | 0,53 | + 2,5 | | NO | 596,21 | +16,9 | 4,39 | 0,63 | +13,3 | +21,5 | | SE |
| 16 | 581,88 | +17,1 | 4,23 | 0,59 | +10,6 | | NO | 594,50 | +17,5 | 5,39 | 0,73 | +12,7 | +22,0 | | SE |
| 17 | 581,38 | +16,4 | 4,79 | 0,68 | + 1,8 | 0,225 | NO | 596,72 | +17,3 | 5,39 | 0,74 | +14,8 | +20,1 | 0,191 | O |
| 18 | 582,65 | +15,8 | 4,34 | 0,66 | +11,0 | 0,163 | SO | 599,26 | +15,5 | 4,85 | 0,77 | +13,0 | +18,5 | 0,465 | SO |
| 19 | 580,65 | +14,2 | 4,51 | 0,78 | +11,2 | 0,326 | NO | 601,03 | +15,7 | 4,36 | 0,69 | +11,7 | +20,2 | 0,059 | SE |
| 20 | 579,45 | +10,6 | 2,64 | 0,61 | + 8,8 | | NE | 603,61 | +14,8 | 3,86 | 0,64 | +12,4 | +17,3 | 0,001 | NO |
| 21 | 581,42 | +10,3 | 2,56 | 0,59 | + 2,1 | | NE | 603,03 | +13,9 | 4,01 | 0,71 | +11,0 | +17,4 | | NO |
| 22 | 586,51 | +12,4 | 2,68 | 0,52 | + 3,8 | | O | 598,15 | +12,5 | 4,18 | 0,82 | +11,5 | +14,6 | 0,031 | O |
| 23 | 586,75 | +10,6 | 1,93 | 0,43 | — 1,4 | | NE | 600,60 | +13,7 | 3,50 | 0,63 | +10,9 | +17,1 | 0,202 | O |
| 24 | 588,63 | +11,0 | 2,44 | 0,54 | + 0,5 | | NE | 600,56 | +14,2 | 3,89 | 0,68 | +11,5 | +19,1 | 0,080 | NO |
| 25 | 588,13 | +11,8 | 2,22 | 0,46 | + 3,1 | | NE | 599,11 | +13.1 | 3,24 | 0,62 | +10,8 | +16,2 | 0,023 | S |
| 26 | 582,46 | +11,3 | 2,48 | 0,54 | + 4,1 | | NE | 596,88 | +12,1 | 3,61 | 0,73 | + 9,7 | +15,7 | | S |
| 27 | 580,98 | +14,2 | 2,96 | 0,50 | + 2,3 | | NO | 595,57 | +14,0 | 4,27 | 0,75 | + 8,7 | +18,0 | 0,028 | SE |
| 28 | 584,19 | +15,3 | 3,01 | 0,50 | +10,0 | | NO | 599,12 | +10,7 | 3,94 | 0,89 | + 9,9 | +13,4 | 0,011 | NO |
| 29 | 590,35 | +10,9 | 2,08 | 0,48 | + 2,7 | 0,150 | NO | 602,56 | +13,4 | 3,39 | 0,63 | + 9,0 | +19,0 | 0,063 | O |
| 30 | 588,97 | +14,3 | 2,92 | 0,52 | + 3,8 | | NO | 596,94 | +11,8 | 3,79 | 0,79 | + 9,0 | +13,1 | | NE |
| Средн. Moyen. | 582,56 | +12,2 | 3,08 | 0,61 | + 5,3 | 1,880 | | 598,64 | +13,5 | 3,62 | 0,66 | + 9,7 | +17,4 | 1,454 | |

## ІЮНЬ. 1864. JUIN.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 571,86 | +11,7 | 3,68 | 0,64 | + 7,0 | 0,500 | SE | + 9,0 | 0,100 | ES | + 14,6 | NE |
| 2 | 572,58 | +12,7 | 3,48 | 0,67 | + 9,0 | | SE | + 13,3 | | OS | + 16,7 | C |
| 3 | 571,47 | +13,0 | 3,73 | 0,71 | + 7,0 | 0,025 | SO | + 13,0 | 0,050 | SO | + 18,5 | O |
| 4 | 571,72 | +12,5 | 3,68 | 0,75 | + 7,8 | 0,338 | SE | + 16,0 | | SSO | + 19,2 | SE |
| 5 | 572,69 | +15,9 | 3,13 | 0,57 | + 7,0 | | SE | + 15,7 | | S | + 21,2 | C |
| 6 | 572,57 | +15,4 | 2,74 | 0,46 | + 8,2 | 0,056 | SE | + 16,7 | | SSE | + 19,6 | S |
| 7 | 572,17 | +15,8 | 3,30 | 0,47 | + 9,0 | | C | + 14,3 | | OON | + 20,1 | O |
| 8 | 570,55 | +16,4 | 3,12 | 0,49 | + 8,6 | | C | + 17,3 | | SO | + 19,7 | E |
| 9 | 570,02 | +16,5 | 3,18 | 0,51 | + 7,0 | | C | + 17,3 | | SE | + 21,0 | C |
| 10 | 567,70 | +15,7 | 3,00 | 0,50 | + 9,0 | | SO | + 19,7 | | SSE | + 18,1 | NO |
| 11 | 563,52 | +15,7 | 3,18 | 0,51 | + 9,6 | | NO | + 20,3 | 0,350 | S | + 17,1 | NO |
| 12 | 566,26 | +12,9 | 3,13 | 0,65 | + 9,0 | 0,013 | NO | + 14,0 | 0,050 | NE | + 14,2 | NE |
| 13 | 571,40 | +12,7 | 3,19 | 0,61 | + 6,4 | | NO | + 13,7 | | NO | + 15,5 | NO |
| 14 | 573.32 | +11,9 | 2,72 | 0,62 | + 5,2 | | NO | + 12,7 | | NE | + 18,0 | C |
| 15 | 577,33 | +11,9 | 2,52 | 0,57 | + 4,1 | | NE | + 11,3 | | SE | + 17,8 | C |
| 16 | 576,73 | +13,7 | 2,60 | 0,41 | + 6,0 | | NO | + 13,3 | 0,150 | ON | + 18,9 | S |
| 17 | 575,76 | +15,3 | 2,57 | 0,45 | + 9,0 | | NO | + 12,7 | | NE | + 20,7 | S |
| 18 | 572,56 | +13,8 | 4,08 | 0,70 | +11,0 | | NO | + 13,0 | 0,200 | OS | + 20,5 | O |
| 19 | 566,45 | +13,2 | 4,33 | 0,80 | + 9,7 | 0,281 | NO | + 9,3 | 0,175 | ON | + 20,6 | C |
| 20 | 568,33 | +12,4 | 2,98 | 0,61 | +11,0 | | NO | + 11,3 | 0,250 | EN | + 20,5 | SO |
| 21 | 571,23 | +10,9 | 2,24 | 0,50 | + 6,0 | | NE | + 8,0 | 0,175 | NE | + 21,0 | O |
| 22 | 568,55 | +11,7 | 3,00 | 0,63 | + 7,4 | | NO | + 5,3 | | N | + 19,7 | O |
| 23 | 566,55 | + 9,6 | 3,14 | 0,58 | + 8,1 | 0,188 | SE | + 7,0 | | N | + 17,6 | O |
| 24 | 566,18 | +11,2 | 3,03 | 0,66 | + 7,1 | | SE | + 8,0 | | N | + 17,7 | O |
| 25 | 566,03 | +12,6 | 2,95 | 0,59 | + 8,9 | | NO | + 9,7 | | NO | + 19,4 | O |
| 26 | 565,77 | +13,3 | 4.00 | 0,76 | + 7,8 | 0,125 | NO | + 12,0 | | NE | + 18,3 | O |
| 27 | 570,25 | +13,7 | 2,97 | 0,56 | + 7,0 | | NO | + 14,3 | 0,200 | SE | + 16,2 | NO |
| 28 | 571,68 | +14,6 | 2,47 | 0,43 | + 9,5 | 0,025 | NO | + 14,7 | | NO | + 19,5 | O |
| 29 | 571,31 | +12,2 | 2,27 | 0,66 | + 9,1 | 0,038 | NO | + 13,3 | 0,275 | NE | + 20,6 | O |
| 30 | 570,83 | +13,3 | 3,07 | 0,58 | + 8,7 | 0,006 | N | + 12,3 | 0,150 | NE | + 21,3 | O |
| Средн. Moyen. | 570,41 | +13,3 | 3,13 | 0,59 | + 8,0 | 1,695 | | +12,95 | 2,125 | | +18,79 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 595,51 | +15,90 | 4,17 | 0,64 | + 12,0 | 0,338 | NE | 592,97 | + 15,9 | NE | +15,00 | C |
| 2 | 594,29 | +17,60 | 3,75 | 0,52 | + 9,4 | | E | 590,00 | + 15,7 | SSE | +16,05 | C |
| 3 | 592,46 | +18,87 | 3,72 | 0,47 | + 10,2 | | E | 589,70 | + 15,8 | S | +14,90 | C |
| 4 | 592,37 | +17,73 | 4,04 | 0,56 | + 10,7 | | SE | 589,35 | + 17,1 | SSO | +16,90 | C |
| 5 | 592,60 | +19,97 | 4,08 | 0,49 | + 10,4 | | SO | 589,27 | + 15,4 | SO | +16,00 | C |
| 6 | 592,67 | +19,13 | 4,42 | 0,54 | + 12,5 | | SE | 589,13 | + 14,7 | O | +14,75 | C |
| 7 | 591,98 | +17,10 | 4,32 | 0,61 | + 13,5 | 0,025 | NO | 588,19 | + 14,1 | SO | +14,65 | C |
| 8 | 591,39 | +15,60 | 3,72 | 0,59 | + 11,0 | | S | 587,83 | + 13,7 | O | +11,10 | NO |
| 9 | 592,28 | +14,70 | 3,43 | 0,60 | + 7,4 | 0,013 | SO | 589,14 | + 12,8 | E | +11,30 | SO |
| 10 | 591,38 | +15,50 | 3,77 | 0,61 | + 8,5 | 0,075 | SO | 587,98 | + 13,3 | SO | +11,70 | C |
| 11 | 590,75 | +17,50 | 3,80 | 0,52 | + 8,6 | | C | 587,18 | + 14,6 | SO | +15,00 | C |
| 12 | 590,34 | +17,93 | 3,59 | 0,48 | + 13,0 | | O | 587,30 | + 15,6 | OSO | +14,05 | C |
| 13 | 591,12 | +15,93 | 4,31 | 0,62 | + 12,2 | 0,006 | SE | 589,34 | + 20,1 | SE | +14,75 | C |
| 14 | 594,54 | +15,80 | 4,59 | 0,65 | + 11,5 | 0,375 | E | 592,18 | + 14,8 | SE | +15,50 | C |
| 15 | 598,13 | +16,80 | 4,48 | 0,63 | + 11,0 | 0,025 | C | 594,36 | + 16,7 | SE | +17,25 | C |
| 16 | 599,38 | +20,60 | 5,12 | 0,59 | + 12,5 | 0,063 | C | 595,34 | + 18,6 | SO | +17,37 | C |
| 17 | 599,07 | +20,20 | 4,99 | 0,57 | + 15,0 | | E | 595,31 | + 18,3 | S | +20,00 | S |
| 18 | 595,69 | +20,40 | 5,22 | 0,58 | + 13,5 | | E | 594,84 | + 19,0 | S | +21,00 | C |
| 19 | 596,05 | +20,43 | 5,13 | 0,57 | + 13,7 | | E | 593,97 | + 19,7 | SSE | +19,35 | C |
| 20 | 593,71 | +20,97 | 4,06 | 0,43 | + 12,7 | | NE | 592,97 | + 19,7 | ENE | +20,50 | NE |
| 21 | 594,75 | +21,73 | 4,33 | 0,45 | + 16,2 | | E | 592,45 | + 19,2 | E | +19,05 | SO |
| 22 | 594,57 | +20,17 | 3,08 | 0,38 | + 12,0 | | NE | 592,85 | + 17,9 | E | +20,25 | C |
| 23 | 593,17 | +21,23 | 3,48 | 0,39 | + 10,5 | | NE | 591,54 | + 18,7 | E | +18,25 | C |
| 24 | 592,30 | +19,47 | 4,15 | 0,50 | + 14,5 | | N | 589,96 | + 16,6 | NO | +17,50 | C |
| 25 | 591,88 | +20,37 | 4,00 | 0,46 | + 15,2 | 0,063 | SE | 590,55 | + 17,4 | NE | +14,25 | C |
| 26 | 592,54 | +20,37 | 3,98 | 0,47 | + 14,2 | | E | 589,72 | + 17,7 | S | +15,62 | C |
| 27 | 594,27 | +20,87 | 4,35 | 0,48 | + 14,5 | | O | 591,92 | + 16,7 | SE | +17,00 | C |
| 28 | 596,18 | +20,50 | 4,52 | 0,51 | + 13,7 | | NE | 593,71 | + 17,7 | SO | +18,12 | C |
| 29 | 595,35 | +21,47 | 4,37 | 0,44 | + 13,4 | | N | 593,55 | + 18,1 | NO | +17,75 | C |
| 30 | 593,71 | +20,80 | 3,89 | 0,41 | + 14,8 | | N | 591,98 | + 19,8 | SO | +18,90 | C |
| Средн. Moyen. | 593,81 | +18,86 | 4,16 | 0,53 | +11,94 | 0,920 | | 591,15 | +16,85 | | +16,46 | |

# ІЮНЬ. 1864. JUIN.

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | КОСТРОМА. KOSTROMA. B | T | e'' | e''/e | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 594,00 | +21,95 | 4,29 | 0,43 | + 14,7 | | NO | 596,57 | + 12,4 | 3,06 | 0,61 | | NO |
| 2 | 593,07 | +19,90 | 3,53 | 0,43 | + 14,0 | | S | 593,11 | + 15,2 | 3,40 | 0,54 | | NO |
| 3 | 593,25 | +20,00 | 4,35 | 0,49 | + 13,0 | | O | 591,01 | + 15,9 | 3,89 | 0,58 | | SE |
| 4 | 593,19 | +20,50 | 3,60 | 0,42 | + 14,7 | 0,175 | SO | 591,43 | + 17,3 | 4,82 | 0,65 | | SE |
| 5 | 593,86 | +21,00 | 3,88 | 0,42 | + 14,0 | 0,120 | E | 591,41 | + 15,2 | 4,78 | 0,74 | | NO |
| 6 | 593,56 | +20,75 | 4,16 | 0,46 | + 15,6 | | E | 591,07 | + 11,3 | 4,56 | 0,99 | 0,191 | N |
| 7 | 591,69 | +20,30 | 4,34 | 0,49 | + 13,8 | | | 587,48 | + 13,9 | 5,43 | 0,94 | 0,127 | S |
| 8 | | | | | | | SE | 587,83 | + 15,0 | 5,44 | 0,87 | 0,082 | E |
| 9 | 589,34 | +22,10 | 2,70 | 0,26 | + 15,0 | | E | 591,01 | + 15,3 | 4,25 | 0,64 | | N |
| 10 | 587,53 | +21,35 | 3,83 | 0,39 | + 16,7 | 0,065 | E | 589,66 | + 15,8 | 4,22 | 0,62 | | NE |
| 11 | | | | | + 15,0 | | E | 590,29 | + 13,1 | 2,96 | 0,53 | | N |
| 12 | | | | | + 16,7 | | NO | 594,87 | + 10,6 | 2,16 | 0,49 | | NE |
| 13 | | +17,65 | 3,53 | 0,47 | + 9,6 | | E | 596,08 | + 12,7 | 2,97 | 0,56 | | O |
| 14 | | | | | + 9,5 | | N | 598,82 | + 15,0 | 3,68 | 0,58 | | SO |
| 15 | 600,25 | +16,05 | 2,58 | 0,39 | + 8,5 | | NE | 599,70 | + 16,4 | 4,11 | 0,60 | | S |
| 16 | 602,20 | +18,30 | 2,85 | 0,37 | + 9,0 | | S | 598,10 | + 17,3 | 4,15 | 0,56 | | SE |
| 17 | 599,52 | +20,35 | 3,04 | 0,33 | + 11,4 | | O | 594,36 | + 18,2 | 5,58 | 0,69 | 0,041 | S |
| 18 | 595,68 | +20,75 | 3,37 | 0,35 | + 12,0 | | O | 592,65 | + 18,6 | 6,20 | 0,74 | 0,146 | SO |
| 19 | 590,68 | +19,25 | 4,86 | 0,62 | + 15,7 | 0,240 | S | 594,21 | + 18,5 | 6,29 | 0,77 | | NO |
| 20 | 590,23 | +17,35 | 4,47 | 0,61 | + 16,0 | 0,020 | N | 595,60 | + 19,5 | 6,43 | 0,73 | | O |
| 21 | 593,03 | +14,60 | 3,06 | 0,51 | + 10,6 | | N | 595,41 | + 19,7 | 5,80 | 0,66 | | NO |
| 22 | 592,24 | +16,65 | 2,71 | 0,39 | + 7,8 | | O | 594,09 | + 16,0 | 3,91 | 0,58 | | NO |
| 23 | 586,60 | +16,90 | 3,62 | 0,52 | + 15,0 | 0,010 | NO | 592,09 | + 17,5 | 4,87 | 0,65 | | SE |
| 24 | 588,74 | +11,50 | 2,92 | 0,62 | + 10,5 | 0,005 | N | 592,86 | + 15,3 | 4,76 | 0,74 | | N |
| 25 | 587,67 | +14,20 | 3,00 | 0,52 | + 8,8 | | N | 594,22 | + 14,9 | 3,57 | 0,61 | | N |
| 26 | 590,05 | +18,15 | 3,24 | 0,42 | + 8,5 | | S | 591,62 | + 16,0 | 4,00 | 0,60 | | O |
| 27 | 593,77 | +19,10 | 2,96 | 0,36 | + 11,0 | | N | 592,61 | + 15,7 | 5,06 | 0,77 | 0,014 | O |
| 28 | 594,58 | +21,15 | 3,18 | 0,33 | + 10,7 | | SE | 595,97 | + 17,4 | 4,70 | 0,63 | | O |
| 29 | | | | | + 15,5 | | O | 596,58 | + 17,8 | 4,57 | 0,59 | | O |
| 30 | 592,84 | +18,15 | 3,39 | 0,45 | | | NO | 594,31 | + 18,8 | 5,03 | 0,60 | | O |
| Сред. Moy. | 592,73 | +18,72 | 3,50 | 0,44 | +12,62 | 0,635 | | 593,50 | +15,88 | 4,49 | 0,66 | 1,877 | |

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT. B | T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 595,48 | + 12,6 | 3,37 | 0,67 | + 5,0 | 0,275 | SE | 599,17 | +11,50 | S |
| 2 | 594,46 | + 8,2 | 3,06 | 0,85 | + 5,6 | 0,515 | OSO | 594,67 | + 9,00 | O |
| 3 | 597,25 | + 8,1 | 2,88 | 0,81 | + 2,5 | | NO | 597,42 | + 8,25 | NO |
| 4 | 599,63 | + 8,2 | 2,50 | 0,70 | + 3,3 | | O | 600,04 | + 8,25 | NO |
| 5 | 600,09 | + 11,0 | 3,60 | 0,78 | + 5,0 | | N | 601,79 | + 9,75 | NO |
| 6 | 597,67 | + 10,9 | 3,53 | 0,78 | + 4,5 | | N | 600,79 | +11,75 | NE |
| 7 | 597,53 | + 8,5 | 3,19 | 0,88 | + 6,5 | | O | 597,62 | + 9,50 | NO |
| 8 | 599,77 | + 9,6 | 3,26 | 0,81 | + 6,5 | | O | 599,49 | +10,00 | NO |
| 9 | 599,58 | + 12,1 | 3,39 | 0,69 | + 6,6 | | NO | 602,04 | +13,50 | ENE |
| 10 | 598,36 | + 14,4 | 3,76 | 0,64 | + 9,5 | | NO | 600,37 | +14,25 | NO |
| 11 | 598,12 | + 16,7 | 3,62 | 0,53 | +11,3 | | E | 601,67 | +11,00 | NE |
| 12 | 598,19 | + 15,4 | 3,41 | 0,55 | +10,8 | | E | 601,62 | +13,00 | NE |
| 13 | 598,08 | + 16,5 | 3,80 | 0,56 | +10,0 | | E | 600,92 | +15,25 | NE |
| 14 | 595,73 | + 16,9 | 4,67 | 0,66 | +12,0 | | OSO | 600,62 | +18,50 | NE |
| 15 | 594,73 | + 17,0 | 5,17 | 0,72 | +14,0 | | SE | 599,17 | +16,75 | S |
| 16 | 593,64 | + 16,2 | 5,19 | 0,76 | +12,6 | | NO | 596,05 | +15,00 | S |
| 17 | 597,19 | + 13,1 | 4,67 | 0,88 | +12,2 | | NNE | 597,42 | +16,25 | N |
| 18 | 598,91 | + 13,3 | 4,23 | 0,78 | +12,5 | | SO | 600,12 | +14,50 | N |
| 19 | 599,94 | + 14,4 | 4,57 | 0,78 | +10,5 | | S | 601,07 | +15,50 | O |
| 20 | 603,99 | + 13,3 | 3,94 | 0,73 | +11,5 | | O | 603,67 | +13,00 | NNO |
| 21 | 603,16 | + 13,3 | 4,00 | 0,74 | + 9,0 | | NNO | 604,25 | +14,00 | ONO |
| 22 | 599,29 | + 13,3 | 3,84 | 0,71 | +10,8 | | NO | 599,67 | +12,25 | NE |
| 23 | 600,66 | + 13,6 | 3,90 | 0,70 | +11,3 | | SO | 599,55 | +13,50 | O |
| 24 | 599,81 | + 13,0 | 3,46 | 0,67 | +11,5 | 0,190 | O | 601,05 | +13,25 | O |
| 25 | 598,21 | + 11,6 | 3,42 | 0,71 | +10,7 | | SO | 597,05 | +11,25 | SO |
| 26 | 596,26 | + 11,4 | 3,68 | 0,79 | + 5,7 | 0,020 | SO | 595,25 | +11,50 | SO |
| 27 | 593,33 | + 11,9 | 3,82 | 0,78 | + 5,0 | 0,200 | S | 596,42 | +14,00 | SE |
| 28 | 599,22 | + 11,4 | 3,77 | 0,81 | + 4,5 | | S | 599,80 | +12,50 | NO |
| 29 | 602,27 | + 12,2 | 3,57 | 0,72 | + 8,0 | | O | 602,55 | +12,75 | OSO |
| 30 | 596,23 | + 13,2 | 3,59 | 0,68 | + 7,6 | | E | 597,80 | +11,75 | S |
| Сред. Moy. | 598,22 | +12,71 | 3,76 | 0,73 | +8,55 | 1,200 | | 599,64 | +12,78 | |

## ІЮНЬ. 1864. JUIN.

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V |
| 1 | 599,60 | +11,42 | 3,05 | 0,65 | + 3,8 | | SE |
| 2 | 595,67 | + 9,52 | 2,83 | 0,71 | + 9,7 | | SO |
| 3 | 599,47 | + 8,20 | 2,54 | 0,70 | + 6,5 | 0,360 | ONO |
| 4 | 601,21 | + 8,70 | 2,48 | 0,66 | + 5,7 | | ONO |
| 5 | 603,04 | +10,02 | 2,63 | 0,63 | + 4,7 | | NO |
| 6 | 600,61 | +11,40 | 3,02 | 0,65 | + 8,5 | | ENE |
| 7 | 598,25 | + 9,20 | 3,03 | 0,76 | +10,2 | 0,187 | ONO |
| 8 | 601,09 | +11,70 | 3,21 | 0,67 | + 6,2 | | ONO |
| 9 | 603,34 | +13,10 | 3,05 | 0,57 | + 6,7 | | NNE |
| 10 | 601,44 | +14,30 | 3,77 | 0,65 | + 8,6 | | NO |
| 11 | 603,36 | +12,10 | 3,02 | 0,61 | +10,0 | | NNE |
| 12 | 602,79 | +12,90 | 3,09 | 0,59 | + 7,0 | | NNE |
| 13 | 602,11 | +15,50 | 4,06 | 0,64 | + 8,9 | | NNE |
| 14 | 601,44 | +17,60 | 4,27 | 0,57 | +11,3 | | SE |
| 15 | 599,79 | +17,97 | 4,95 | 0,64 | +13,5 | | SSE |
| 16 | 597,55 | +16,60 | 5,25 | 0,72 | +13,3 | | ESE |
| 17 | 599,11 | +16,70 | 5,24 | 0,75 | +13,5 | | SSE |
| 18 | 600,80 | +14,50 | 4,74 | 0,80 | +12,6 | 0,385 | ONO |
| 19 | 602,90 | +15,30 | 4,45 | 0,70 | +12,9 | | ONO |
| 20 | 605,52 | +13,50 | 4,06 | 0,75 | +13,2 | | ONO |
| 21 | 605,34 | +14,20 | 4,07 | 0,69 | + 8,6 | | NO |
| 22 | 599,93 | +12,30 | 3,97 | 0,79 | +11,4 | 0,185 | NO |
| 23 | 601,08 | +13,30 | 3,45 | 0,64 | + 9,7 | 0,200 | O |
| 24 | 602,44 | +12,80 | 3,55 | 0,68 | + 9,6 | 0,090 | ONO |
| 25 | 598,51 | +11,30 | 3,14 | 0,68 | +10,0 | | SSO |
| 26 | 596,87 | +11,20 | 3,31 | 0,72 | + 9,3 | 0,025 | SO |
| 27 | 598,42 | +13,50 | 4,05 | 0,73 | + 6,9 | 0,120 | ESE |
| 28 | 601,73 | +12,02 | 3,89 | 0,78 | +10,9 | 0,0125 | ONO |
| 29 | 604,09 | +13,40 | 3,85 | 0,71 | +10,1 | | ONO |
| 30 | 598,56 | +12,70 | 3,85 | 0,74 | + 8,5 | 0,050 | NNE |
| Средн. Moyen. | 600,87 | +12,93 | 3,66 | 0,68 | +9,06 | 1,6145 | |

## ІЮЛЬ. 1864. JUILLET.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. S$^{T}$.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 594,04 | +16,50 | 5,32 | 0,77 | + 13,0 | 0,900 | O | 591,57 | +20,60 | + 17,0 | |
| 2 | 595,10 | +16,07 | 4,97 | 0,74 | + 12,8 | 0,613 | NO | 588,53 | +19,10 | + 16,0 | 0,030 |
| 3 | 597,66 | +16,70 | 5,68 | 0,81 | + 13,0 | 0,175 | NE | 591,05 | +16,35 | + 14,6 | 0,345 |
| 4 | 598,56 | +19,67 | 6,29 | 0,83 | + 14,4 | 0,100 | N | 593,87 | +16,60 | + 13,2 | 0,210 |
| 5 | 598,33 | +19,63 | 6,40 | 0,74 | + 13,5 | | SE | 594,65 | +16,25 | + 12,8 | |
| 6 | 596,57 | +19,40 | 5,70 | 0,68 | + 17,0 | | E | 596,53 | +17,35 | + 13,0 | |
| 7 | 598,00 | +19,10 | 5,67 | 0,68 | + 15,5 | 0,125 | SE | 598,05 | +19,25 | + 14,6 | |
| 8 | 599,05 | +15,97 | 5,12 | 0,77 | + 13,5 | | SE | 595,81 | +19,90 | + 14,2 | 0,400 |
| 9 | 599,81 | +13,80 | 4,57 | 0,82 | + 12,6 | 0,050 | O | 592,39 | +18,90 | + 15,6 | 0,335 |
| 10 | 602,69 | +13,87 | 3,90 | 0,70 | + 13,0 | | N | 591,66 | +17,35 | + 14,5 | |
| 11 | 599,89 | +14,50 | 3,96 | 0,68 | + 7,0 | | SO | 591,03 | +16,25 | + 13,5 | 0,830 |
| 12 | 592,70 | +13,67 | 3,86 | 0,76 | + 10,8 | 0,600 | S | 593,37 | +18,85 | + 14,7 | |
| 13 | 595,19 | +10,00 | 3,06 | 0,71 | + 8,0 | 0,100 | NE | 592,41 | +19,20 | + 15,4 | 0,250 |
| 14 | 596,25 | + 9,20 | 2,85 | 0,74 | + 6,9 | | NE | 590,67 | +12,75 | + 12,4 | 0,400 |
| 15 | 593,72 | +11,30 | 3,17 | 0,70 | + 4,0 | | N | 594,64 | +14,40 | + 10,8 | |
| 16 | 595,18 | +11,37 | 3,62 | 0,77 | + 7,4 | 0,050 | N | 596,65 | +15,65 | + 12,0 | 0,460 |
| 17 | 592,76 | +11,23 | 3,70 | 0,80 | + 8,8 | 0,338 | N | 597,5! | +15,50 | + 11;8 | |
| 18 | 591,56 | +11,10 | 4,27 | 0,93 | + 9,0 | 1,038 | NO | 598,07 | +16,00 | + 11,5 | |
| 19 | 592,92 | +12,03 | 3,97 | 0,81 | + 9,2 | 0,006 | N | 594,35 | +17,75 | + 14,0 | 0,525 |
| 20 | 595,19 | +14,27 | 4,33 | 0,75 | + 9,2 | | SE | 590,36 | +16,30 | + 14,4 | 0,250 |
| 21 | 596,13 | +16,40 | 4,93 | 0,72 | + 11,2 | | E | 591,89 | +16,30 | + 13,2 | 0,020 |
| 22 | 596,67 | +17,87 | 5,32 | 0,71 | + 13,8 | | SE | 593,89 | +16,50 | + 12,4 | 0,060 |
| 23 | 596,87 | +16,73 | 4,70 | 0,68 | + 13,0 | 0,150 | SE | 594,16 | +18,00 | + 13,8 | |
| 24 | 595,78 | +17,17 | 5,36 | 0,75 | + 12,2 | | E | 593,95 | +16,75 | + 14,0 | 0,015 |
| 25 | 595,68 | +16,57 | 5,23 | 0,75 | + 12,2 | 0,050 | NO | 593,94 | +17,15 | + 13,0 | 0,260 |
| 26 | 595,64 | +17,20 | 5,65 | 0,79 | + 12,2 | | SO | 593,49 | +17,90 | + 14,2 | |
| 27 | 595,64 | +17,43 | 4,96 | 0,67 | + 12,0 | | E | 593,54 | +19,50 | + 14,8 | |
| 28 | 596,12 | +18,17 | 5,44 | 0,71 | + 12,6 | | NE | 594,20 | +18,55 | + 15,2 | 0,020 |
| 29 | 597,21 | +18,63 | 5,21 | 0,65 | + 12,8 | | E | 595,95 | +16,70 | + 13,0 | |
| 30 | 598,29 | +17,77 | 4,89 | 0,66 | + 12,2 | | C | 596,07 | +16,45 | + 13,5 | 0,230 |
| 31 | 598,45 | +14,97 | 5,18 | 0,84 | + 12,7 | 0,375 | SO | 596,41 | +16,40 | + 12,0 | 0,700 |
| Сред. Moy. | 596,38 | +15,43 | 4,75 | 0,75 | +11,47 | 4,670 | | 593,89 | +17,24 | +13,71 | 5,340 |

# ІЮЛЬ. 1861. JUILLET.

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 577,40 | + 16,6 | 4,46 | 0,65 | + 10,5 | 0,056 | NE | +18,4 | NO | + 18,5 | O |
| 2 | 576,03 | + 15,0 | 5,17 | 0,83 | + 10,8 | 0,775 | NE | +14,7 | NO | + 16,3 | O |
| 3 | 579,44 | + 11,7 | 2,74 | 0,59 | + 5,6 | | C | +12,8 | NO | + 13,0 | NO |
| 4 | 578,93 | + 14,5 | 2,48 | 0,43 | + 6,9 | | O | +15,2 | NO | + 15,8 | O |
| 5 | 577,03 | + 13,4 | 3,69 | 0,68 | + 7,8 | | NE | +14,2 | NO | + 14,4 | E |
| 6 | 575,49 | + 12,1 | 3,59 | 0,73 | + 6,7 | | E | +12,4 | NO | + 12,9 | O |
| 7 | 578,47 | + 11,2 | 2,83 | 0,61 | + 7,4 | | N | +16,6 | NO | + 15,0 | NE |
| 8 | 578,26 | + 15,3 | 3,45 | 0,55 | + 4,8 | | O | +17,5 | NO | + 17,8 | SO |
| 9 | 577,53 | + 19,8 | 4,42 | 0,51 | + 13,1 | | O | +17,5 | NO | + 17,4 | O |
| 10 | 576,19 | + 18,7 | 3,59 | 0,44 | + 10,7 | | O | +14,1 | NO | + 15,6 | O |
| 11 | 575,83 | + 16,4 | 3,65 | 0,55 | + 10,4 | | O | +11,1 | NO | + 12,4 | NO |
| 12 | 578,76 | + 14,7 | 2,83 | 0,50 | + 5,2 | | SO | +13,2 | N | + 12,5 | NE |
| 13 | 577,03 | + 14,8 | 4,99 | 0,82 | + 8,4 | 0,050 | C | +15,6 | E | + 12,5 | NO |
| 14 | 572,67 | + 18,3 | 4,73 | 0,60 | + 12,8 | | SE | +18,4 | E | + 14,2 | NO |
| 15 | 574,89 | + 18,0 | 5,23 | 0,68 | + 11,6 | 0,038 | O | +18,1 | SO | + 16,2 | SE |
| 16 | 577,17 | + 18,8 | 5,31 | 0,66 | + 7,4 | | NE | +14,2 | NO | + 18,2 | SE |
| 17 | 575,41 | + 19,7 | 5,46 | 0,65 | + 13,4 | 0,313 | C | +15,3 | N | + 12,6 | NO |
| 18 | 577,74 | + 15,5 | 4,73 | 0,75 | + 12,2 | 0,225 | NO | +15,4 | NO | + 14,5 | O |
| 19 | 579,14 | + 16,9 | 3,82 | 0,54 | + 9,5 | | O | +15,1 | N | + 14,5 | SE |
| 20 | 577,68 | + 14,1 | 4,62 | 0,81 | + 12,4 | 0,050 | O | +13,4 | NO | + 13,7 | NO |
| 21 | 579,30 | + 15,6 | 4,49 | 0,71 | + 9,8 | 0,063 | O | +16,2 | NO | + 15,2 | O |
| 22 | 579,73 | + 16,6 | 4,52 | 0,65 | + 10,0 | | NO | +17,4 | NO | + 17,1 | E |
| 23 | 579,68 | + 17,5 | 4,42 | 0,60 | + 9,7 | 0,025 | C | +18,5 | NO | + 17,6 | SE |
| 24 | 579,33 | + 17,9 | 4,68 | 0,64 | + 10,2 | 0,006 | C | +18,1 | NO | + 17,8 | SE |
| 25 | 577,75 | + 18,0 | 4,58 | 0,60 | + 10,8 | | E | +16,4 | NO | + 16,7 | SE |
| 26 | 578,09 | + 16,7 | 5,36 | 0,77 | + 12,4 | 0,088 | SE | +16,1 | NO | + 14,9 | SO |
| 27 | 578,96 | + 17,0 | 5,07 | 0,71 | + 12,2 | 0,200 | SE | +17,5 | N | + 16,8 | O |
| 28 | 579 78 | + 16,9 | 5,57 | 0,79 | + 10,8 | | C | +18,9 | NE | + 17,4 | SO |
| 29 | 573,31 | + 16,4 | 5,30 | 0,78 | + 10,2 | 0,038 | C | +15,8 | NE | + 17,5 | SE |
| 30 | 572,22 | + 15,7 | 4,88 | 0,76 | + 10,0 | | SE | +13,2 | NE | + 15,2 | NO |
| 31 | 571,71 | + 14,9 | 4,92 | 0,75 | + 11,0 | | C | +10,3 | N | + 12,6 | NO |
| Средн. Moyen. | 577,03 | +16,06 | 4,37 | 0,66 | + 9,84 | 1,927 | | +15,5 | | +15,38 | |

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | T | e'' | e''/e | t— | V |
| 1 | 567,53 | +19,90 | 5,62 | 0,65 | + 15,2 | + 24,9 | | + 20,5 | 3,94 | 0,44 | +13,0 | SSO |
| 2 | 565,69 | +18,72 | 4,93 | 0,62 | + 13,6 | + 25,6 | | + 18,0 | 4,38 | 0,58 | +14,0 | O |
| 3 | 569,96 | +16,85 | 3,87 | 0,54 | + 12,6 | + 21,6 | 0,100 | + 15,5 | 3,39 | 0,55 | +11,0 | NE |
| 4 | 572,71 | +17,13 | 3,51 | 0,49 | + 12,2 | + 20,8 | | + 17,0 | 3,43 | 0,50 | +10,7 | SE |
| 5 | 572,82 | +18,76 | 3,91 | 0,49 | + 12,0 | + 24,0 | | + 15,3 | 4,44 | 0,70 | +12,0 | C |
| 6 | 573,42 | +20,49 | 4,90 | 0,53 | + 14,2 | + 25,8 | | + 16,3 | 3,41 | 0,49 | +10,8 | NE |
| 7 | 573,60 | +21,48 | 4,96 | 0,51 | + 14,0 | + 27,2 | | + 17,6 | 3,42 | 0,46 | +12,1 | ENE |
| 8 | 571,60 | +21,29 | 4,45 | 0,47 | + 14,8 | + 27,9 | 0,010 | + 18,6 | 3,20 | 0,41 | +13,0 | SOO |
| 9 | 569,89 | +21,76 | 4,59 | 0,46 | + 14,8 | + 26,6 | | + 18,0 | 4,25 | 0,57 | +12,5 | SO |
| 10 | 568,72 | +21,47 | 5,33 | 0,55 | + 16,2 | + 28,8 | 0,130 | + 18,6 | 3,88 | 0,49 | +12,7 | OSO |
| 11 | 568,95 | +15,47 | 3,96 | 0,62 | + 12,3 | + 28,0 | 0,107 | + 14,3 | 3,08 | 0,54 | +10,0 | NO |
| 12 | 568,04 | +17,65 | 3,51 | 0,47 | + 12,8 | + 22,2 | | + 13,8 | 2,32 | 0,44 | + 7,0 | NE |
| 13 | 569,62 | +18,33 | 4,14 | 0,53 | + 14,6 | + 22,0 | | + 15,7 | 3,18 | 0,50 | +10,0 | NE |
| 14 | 568,58 | +19,03 | 4,83 | 0,59 | + 13,6 | + 25,6 | | + 17,6 | 3,43 | 0,46 | +10,8 | E |
| 15 | 570,14 | +17,83 | 3,87 | 0,51 | + 14,1 | + 24,6 | 0,030 | + 20,7 | 4,64 | 0,50 | +15,0 | ESE |
| 16 | 573,08 | +16,99 | 3,99 | 0,56 | + 13,8 | + 20,5 | | + 15,0 | 3,31 | 0,54 | +13,0 | SE |
| 17 | 572,76 | +15,09 | 5,37 | 0,86 | + 12,0 | + 19,5 | 0,505 | + 15,0 | 3,58 | 0,56 | +11,0 | SSO |
| 18 | 572,57 | +16,33 | 4,18 | 0,61 | + 13,0 | + 19,0 | | + 14,6 | 3,56 | 0,56 | + 9,0 | SOO |
| 19 | 571,53 | +19,19 | 5,41 | 0,65 | + 16,0 | + 22,4 | 0,030 | + 14,2 | 3,63 | 0,63 | +10,0 | SOO |
| 20 | 569,31 | +19,01 | 5,62 | 0,68 | + 14,1 | + 23,3 | | + 16,0 | 3,66 | 0,56 | +10,2 | SO |
| 21 | 569,93 | +19,19 | 4,97 | 0,59 | + 15,5 | + 25,2 | | + 18,3 | 4,30 | 0,55 | +12,0 | NE |
| 22 | 570,61 | +18,25 | 5,37 | 0,68 | + 15,7 | + 22,2 | | + 18,8 | 4,29 | 0,54 | +12,8 | SE |
| 23 | 570,32 | +17,84 | 5,02 | 0,66 | + 13,6 | + 23,0 | 0,340 | + 19,0 | 4,14 | 0,52 | +14,0 | SOO |
| 24 | 569,32 | +18,28 | 5,84 | 0,74 | + 14,5 | + 23,0 | 0,148 | + 18,0 | 4,32 | 0,55 | +13,0 | SO |
| 25 | 569,18 | +16,44 | 4,71 | 0,68 | + 14,0 | + 20,6 | 0,005 | + 14,3 | 4,52 | 0,77 | +12,0 | C |
| 26 | 569,61 | +15,70 | 4,46 | 0,68 | + 12,0 | + 18,4 | 0,240 | + 17,0 | 4,16 | 0,60 | +12,1 | O |
| 27 | 571,45 | +17,44 | 4,68 | 0,64 | + 13,7 | + 20,6 | 0,010 | + 17,3 | 4,05 | 0,55 | +11,4 | E |
| 28 | 571,22 | +18,63 | 5,88 | 0,73 | + 15,0 | + 23,4 | 0,042 | + 16,1 | 4,16 | 0,63 | +11,8 | NNE |
| 29 | 571,84 | +17,36 | 4,62 | 0,62 | + 15,0 | + 22,7 | 0,008 | + 16,7 | 4,43 | 0,66 | +12,7 | O |
| 30 | 571,69 | +18,36 | 4,69 | 0,57 | + 16,0 | + 23,0 | | + 15,7 | 3,56 | 0,56 | +10,8 | O |
| 31 | 571,63 | +17,87 | 4,51 | 0,58 | + 14,6 | + 22,2 | | + 12,2 | 3,76 | 0,76 | +10,0 | NO |
| Сред. Moy. | 570,56 | +18,34 | 4,70 | 0,60 | +14,05 | +23,37 | 1,705 | +16,67 | 3,80 | 0,55 | +11,6 | |

# ІЮЛЬ. 1864. JUILLET.

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | РИГА. RIGA. B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 585,72 | +13,4 | 2,89 | 0,55 | + 4,8 | | NO | 593,07 | +11,5 | 3,78 | 0,80 | +10,1 | +14,1 | 0,064 | NO |
| 2 | 581,61 | + 8,4 | 3,15 | 0,83 | + 8,4 | 0,213 | NE | 596,23 | +11,5 | 3,39 | 0,76 | + 9,0 | +12,3 | | NO |
| 3 | 587,42 | +11,0 | 3,34 | 0,72 | + 2,4 | | SO | 597,36 | +13,4 | 3,82 | 0,71 | +10,4 | +15,5 | | NO |
| 4 | 585,14 | +11,4 | 2,96 | 0,62 | + 3,0 | 0,063 | NE | 595,96 | +19,0 | 6,00 | 0,74 | +12,2 | +24,3 | 0,138 | SE |
| 5 | 582,79 | +10,2 | 2,48 | 0,57 | + 5,2 | | N | 594,77 | +15,7 | 5,40 | 0,83 | +14,4 | +17,1 | 0,029 | NO |
| 6 | 579,28 | + 6,3 | 2,28 | 0,72 | + 1,2 | 0,100 | N | 591,61 | +17,4 | 4,85 | 0,67 | +13,5 | +22,2 | 0,371 | SE |
| 7 | 581,98 | + 8,1 | 2,25 | 0,62 | + 0,5 | | N | 595,60 | +13,7 | 4,54 | 0,82 | +11,2 | +18,2 | | S |
| 8 | 586,15 | +14,9 | 4,07 | 0,67 | + 8,3 | 0,056 | NO | 598,59 | +12,7 | 4,01 | 0,79 | + 9,5 | +16,1 | 0,062 | NO |
| 9 | 581,89 | +16,1 | 3,84 | 0,56 | +10,5 | 0,006 | NO | 601,53 | +14,2 | 3,52 | 0,63 | + 9,0 | +18,4 | 0,101 | N |
| 10 | 584,56 | +14,3 | 3,74 | 0,63 | +11,8 | | NO | 602,18 | +13,8 | 3,86 | 0,88 | +10,9 | +15,6 | | NO |
| 11 | 581,87 | + 8,3 | 2,89 | 0,80 | + 4,5 | 0,088 | NE | 599,72 | +15,8 | 4,05 | 0,64 | +10,7 | +20,3 | | O |
| 12 | 587,21 | +10,6 | 2,48 | 0,57 | + 5,8 | | NE | 596,23 | +12,4 | 2,82 | 0,63 | +10,8 | +14,3 | 0,033 | NO |
| 13 | 582,29 | +12,2 | 3,36 | 0,69 | + 4,2 | 0,100 | SE | 595,97 | +11,4 | 3,19 | 0,68 | + 9,0 | +14,2 | 0,018 | NO |
| 14 | 578,34 | +14,0 | 4,51 | 0,81 | + 9,7 | 0,344 | C | 596,20 | +11,9 | 3,09 | 0,64 | +10,0 | +14,2 | | NO |
| 15 | 581,42 | +14,0 | 3,92 | 0,69 | + 4,5 | | NE | 595,41 | +12,0 | 3,30 | 0,68 | + 9,5 | +14,7 | | NO |
| 16 | 583,73 | +14,5 | 4,15 | 0,69 | + 5,8 | | NE | 597,69 | +12,2 | 3,33 | 0,68 | + 9,5 | +14,2 | | NO |
| 17 | 586,84 | +18,5 | 4,52 | 0,55 | + 7,4 | | NE | 596,74 | +12,8 | 3,51 | 0,69 | + 9,1 | +15,5 | | NO |
| 18 | 583,94 | +14,1 | 4,81 | 0,92 | + 9,8 | 0,263 | O | 593,93 | +14,3 | 3,63 | 0,63 | +10,1 | +15,7 | | O |
| 19 | 586,12 | +14,7 | 3,95 | 0,66 | + 5,0 | | NO | 592,96 | +11,8 | 4,25 | 0,89 | +11,2 | +15,7 | 0,021 | NO |
| 20 | 592,77 | +15,8 | 3,54 | 0,55 | + 8,0 | | NE | 592,52 | +12,8 | 4,58 | 0,88 | +10,9 | +15,4 | 0,012 | N |
| 21 | 595,55 | +15,1 | 3,78 | 0,61 | + 9,9 | 0,008 | NO | 591,38 | +14,0 | 4,31 | 0,76 | +10,7 | +17,1 | 0,714 | N |
| 22 | 597,83 | +15,0 | 3,67 | 0,61 | + 8,2 | 0,006 | NE | 591,99 | +16,1 | 5,10 | 0,78 | +12,8 | +19,7 | | E |
| 23 | 595,94 | +15,5 | 3,64 | 0,58 | + 9,3 | | NE | 594,49 | +17,2 | 4,89 | 0,69 | +11,9 | +22,8 | | SE |
| 24 | 592,73 | +14,7 | 4,67 | 0,78 | + 5,4 | 0,088 | NE | 596,13 | +14,8 | 5,05 | 0,83 | +12,9 | +16,2 | | NO |
| 25 | 593,02 | +17,2 | 3,97 | 0,55 | + 3,8 | | SE | 596,41 | +14,0 | 3,95 | 0,71 | +11,7 | +17,3 | | NO |
| 26 | 588,90 | +16,8 | 3,95 | 0,56 | +10,1 | | SO | 595,22 | +15,1 | 4,07 | 0,69 | + 9,1 | +20,3 | | NE |
| 27 | 578,71 | +14,0 | 4,66 | 0,81 | +11,2 | 0,113 | SE | 594,91 | +14,3 | 1,64 | 0,78 | +11,3 | +17,0 | | O |
| 28 | 575,63 | +14,9 | 4,71 | 0,77 | + 6,0 | 0,096 | SE | 596,18 | +14,2 | 5,02 | 0,87 | +12,5 | +15,9 | | NO |
| 29 | 573,99 | +14,1 | 5,46 | 0,81 | + 6,3 | 0,413 | E | 597,33 | +15,0 | 5,32 | 0,86 | +13,0 | +17,0 | 0,336 | NO |
| 30 | 573,01 | +11,4 | 4,49 | 0,95 | + 7,8 | 0,196 | NE | 598,38 | +14,9 | 4,78 | 0,79 | +13,0 | +17,9 | | NO |
| 31 | 572,35 | +11,0 | 4,37 | 0,96 | + 8,0 | 0,188 | NE | 599,72 | +15,2 | 4,37 | 0,71 | +12,1 | +19,9 | | SO |
| Средн. Moyen. | 584,48 | +13,2 | 3,76 | 0,69 | + 6,7 | 2,341 | | 596,01 | +14,0 | 4,20 | 0,74 | +11,0 | +17,1 | 1,299 | |

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ИШИМЪ. ICHIM. T | P | V | БАЛАХНА. BALAKHNA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 569,15 | +14,4 | 2,74 | 0,54 | + 6,9 | | NO | + 13,7 | | ES | + 20,5 | O |
| 2 | 567,52 | +15,1 | 2,94 | 0,49 | +10,0 | | NO | + 15,0 | 0,075 | NE | + 18,8 | NO |
| 3 | 569,59 | + 9,7 | 3,07 | 0,76 | + 7,2 | | SE | + 8,3 | 0,050 | N | + 17,1 | NE |
| 4 | 570,75 | +12,2 | 2,94 | 0,64 | + 5,0 | | NO | + 12,0 | 0,050 | EN | + 19,6 | E |
| 5 | 567,53 | +10,9 | 3,11 | 0,73 | + 4,6 | 0,175 | NO | + 8,3 | 0,100 | ON | + 19,0 | O |
| 6 | 566,16 | + 9,8 | 3,61 | 0,87 | + 8,0 | 0,288 | SE | + 7,2 | 0,125 | N | + 19,4 | NE |
| 7 | 568,88 | + 9,2 | 3,51 | 0,90 | + 7,0 | 0,201 | NO | + 12,0 | | EN | + 18,1 | E |
| 8 | 570,49 | +11,5 | 3,22 | 0,71 | + 6,6 | | NO | + 13,7 | | EN | + 19,9 | O |
| 9 | 569,59 | +15,3 | 2,98 | 0,50 | + 9,0 | | NO | + 17,0 | | EN | + 20,7 | O |
| 10 | 568,28 | +15,6 | 2,65 | 0,43 | +11,0 | | NO | + 15,7 | 0,250 | E | + 21,5 | O |
| 11 | 567,52 | +13,7 | 3,90 | 0,68 | + 9,6 | 0,075 | NO | + 15,2 | 0,175 | ES | + 20,0 | O |
| 12 | 569,01 | +12,2 | 3,27 | 0,66 | + 8,0 | | SE | + 16,7 | | EN | + 19,6 | O |
| 13 | 567,43 | +13,1 | 4,53 | 0,84 | + 8,2 | 0,063 | SE | + 15,3 | | SO | + 19,7 | SO |
| 14 | 564,26 | +14,4 | 3,48 | 0,61 | + 9,2 | | SE | + 17,3 | | NE | + 19,0 | O |
| 15 | 565,77 | +16,1 | 3,66 | 0,56 | +10,0 | 0,050 | C | + 20,7 | | SO | + 16,0 | E |
| 16 | 566,58 | +17,9 | 3,58 | 0,50 | + 8,8 | | SE | + 19,0 | | O | + 12,3 | SE |
| 17 | 566,63 | +14,2 | 3,91 | 0,54 | +14,6 | 0,038 | NO | + 20,7 | | OS | + 12,8 | S |
| 18 | 569,32 | +13,6 | 2,91 | 0,54 | +10,0 | | NO | + 22,0 | | S | + 14,5 | O |
| 19 | 569,19 | +14,1 | 3,65 | 0,69 | + 7,0 | 0,113 | NO | + 21,0 | 0,200 | ES | + 14,5 | O |
| 20 | 568,47 | +11,5 | 4,13 | 0,88 | +10,9 | 0,381 | NO | + 21,3 | | O | + 18,8 | SO |
| 21 | 570,20 | +13,6 | 3,32 | 0,61 | + 8,1 | | NO | + 17,3 | 0,150 | NE | + 18,5 | SO |
| 22 | 570,15 | +15,7 | 3,36 | 0,55 | + 9,0 | | NO | + 18,0 | 0,250 | EN | + 19,3 | E |
| 23 | 569,79 | +16,2 | 3,64 | 0,57 | + 9,4 | | C | + 17,7 | 0,300 | NO | + 17,0 | E |
| 24 | 569,31 | +15,0 | 3,67 | 0,60 | + 8,9 | | SE | + 18,7 | 0,750 | NE | + 19,2 | SE |
| 25 | 567,03 | +14,7 | 3,41 | 0,55 | +11,1 | | S | + 18,0 | | ES | + 15,4 | N |
| 26 | 568,04 | +16,8 | 4,15 | 0,60 | +12,6 | 0,032 | SE | + 19,3 | 0,625 | SSE | + 16,1 | E |
| 27 | 568,73 | +16,2 | 4,19 | 0,62 | +12,9 | | SE | + 17,3 | 0,175 | ES | + 17,1 | E |
| 28 | 567,56 | +18,0 | 4,62 | 0,60 | +13,4 | | C | + 14,8 | 0,200 | O | + 17,8 | E |
| 29 | 564,10 | +16,2 | 4,67 | 0,66 | +15,4 | 0,075 | SE | + 14,7 | | OS | + 17,1 | N |
| 30 | 562,80 | +13,7 | 4,15 | 0,74 | +12,7 | 0,056 | NO | + 21,1 | | SSO | + 17,4 | NO |
| 31 | 562,64 | +12,5 | 4,03 | 0,77 | + 7,6 | 0,038 | NO | + 20,0 | 0,150 | S | + 15,5 | NO |
| Средн. Moyen. | 567,83 | +14,0 | 3,58 | 0,64 | + 9,4 | 1,585 | | +16,42 | 3,625 | | +17,83 | |

# ІЮЛЬ. 1864. JUILLET.

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. B | T | V | ПОЛТАВА. POLTAVA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 588,97 | +19,83 | 4,72 | 0,56 | + 14,0 | 0,375 | SO | 587,17 | + 19,1 | S | +16,30 | C |
| 2 | 587,51 | +20,20 | 4,28 | 0,48 | + 14,5 | 0,100 | NE | 584,89 | + 18,6 | NE | +16,47 | C |
| 3 | 589,14 | +21,20 | 4,69 | 0,48 | + 14,2 | 0,038 | E | 586,14 | + 20,0 | S | +19,45 | SO |
| 4 | 590,05 | +21,00 | 4,75 | 0,50 | + 15,3 | | E | 587,96 | + 18,8 | E | +19,00 | S |
| 5 | 593,43 | +18,67 | 3,38 | 0,43 | + 13,2 | | O | 590,64 | + 16,2 | SO | +13,65 | SO |
| 6 | 594,83 | +19,30 | 3,49 | 0,42 | + 11,7 | | O | 590,32 | + 15,3 | SO | +13,87 | SO |
| 7 | 597,47 | +17,10 | 2,86 | 0,39 | + 10,7 | | NO | 593,45 | + 13,2 | SO | +16,12 | C |
| 8 | 595,52 | +18,87 | 2,95 | 0,37 | + 10,0 | | NE | 593,37 | + 15,6 | E | +17,50 | C |
| 9 | 592,53 | +21,47 | 3,94 | 0,40 | + 13,0 | | E | 590,97 | + 19,1 | NE | +16,82 | O |
| 10 | 591,58 | +19,50 | 3,55 | 0,42 | + 15,2 | | SO | 589,17 | + 19,1 | SE | +16,45 | SO |
| 11 | 589,70 | +16,70 | 3,99 | 0,57 | + 14,0 | 0,100 | NO | 588,04 | + 16,6 | SO | +15,35 | C |
| 12 | 587,14 | +19,20 | 4,14 | 0,49 | + 14,4 | | NO | 586,72 | + 17,0 | N | +17,10 | N |
| 13 | 588,41 | +20,57 | 4,42 | 0,46 | + 12,4 | | NO | 586,10 | + 16,5 | NO | +17,10 | C |
| 14 | 586,33 | +17,00 | 4,25 | 0,61 | + 14,0 | 0,100 | SO | 583,12 | + 15,9 | OSO | +13,12 | C |
| 15 | 589,43 | +12,93 | 3,39 | 0,64 | + 10,2 | 0,750 | NO | 585,99 | + 11,5 | NO | +10,45 | NO |
| 16 | 593,61 | +15,07 | 2,66 | 0,43 | + 7,8 | | SO | 589,23 | + 12,1 | NO | +11,75 | SO |
| 17 | 594,26 | +16,03 | 3,94 | 0,60 | + 10,4 | | O | 590,29 | + 12,8 | O | +11,65 | C |
| 18 | 593,47 | +15,57 | 3,53 | 0,55 | + 10,5 | | C | 590,34 | + 12,8 | O | +13,00 | SO |
| 19 | 593,35 | +16,30 | 3,66 | 0,55 | + 10,0 | | O | 589,99 | + 14,8 | OSO | +16,30 | C |
| 20 | 591,05 | +18,27 | 3,47 | 0,46 | + 10,6 | | E | 587,62 | + 13,8 | SSO | +14,10 | S |
| 21 | 589,73 | +15,47 | 4,38 | 0,68 | + 13,4 | 0,750 | C | 585,79 | + 14,0 | ESE | +13,20 | C |
| 22 | 592,10 | +15,60 | 3,91 | 0,60 | + 10,5 | | O | 588,85 | + 14,6 | SO | +14,50 | SO |
| 23 | 592,24 | +16,93 | 3,63 | 0,57 | + 10,0 | | SO | 588,62 | + 14,8 | S | +13,20 | SO |
| 24 | 591,39 | +18,67 | 4,11 | 0,50 | + 11,8 | | SO | 587,48 | + 14,3 | S | +14,00 | SO |
| 25 | 589,45 | +18,33 | 4,62 | 0,60 | + 13,2 | | O | 586,41 | + 14,8 | OSO | +14,45 | O |
| 26 | 589,35 | +16,00 | 4,31 | 0,64 | + 11,4 | 0,213 | C | 585,78 | + 15,7 | O | +15,45 | NO |
| 27 | 589,01 | +17,47 | 4,70 | 0,63 | + 11,5 | 0,038 | O | 585,54 | + 16,0 | OSO | +15,37 | N |
| 28 | 589,85 | +17,83 | 4,99 | 0,65 | + 12,8 | | O | 586,05 | + 16,7 | NO | +17,25 | N |
| 29 | 590,71 | +18,27 | 5,26 | 0,68 | + 13,4 | | O | 587,10 | + 16,6 | NO | +14,02 | NO |
| 30 | 592,04 | +17,77 | 4,43 | 0,59 | + 11,5 | | O | 588,78 | + 15,5 | NO | +14,80 | O |
| 31 | 592,29 | +16,77 | 4,57 | 0,64 | + 10,8 | | SO | 589,44 | + 15,6 | N | +15,00 | C |
| Средн. Moyen. | 591,16 | +17,87 | 4,03 | 0,58 | +12,14 | 2,464 | | 588,11 | +15,72 | | +15,06 | |

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | КОСТРОМА. KOSTROMA. B | T | e'' | e''/e | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 592,15 | +20,75 | 4,13 | 0,45 | | | SE | 589,50 | + 17,5 | 5,03 | 0,65 | 0,457 | S |
| 2 | 589,86 | +22,55 | 3,20 | 0,30 | + 14,4 | | S | 589,12 | + 18,3 | 5,38 | 0,67 | | SE |
| 3 | 589,17 | +19,65 | 3,50 | 0,46 | + 14,0 | | N | 592,79 | + 17,5 | 5,18 | 0,69 | | E |
| 4 | 590,07 | +17,00 | 3,44 | 0,48 | + 10,8 | | NE | 593,20 | + 18,4 | 5,06 | 0,63 | | O |
| 5 | 589,50 | +17,25 | 2,83 | 0,39 | + 9,6 | | N | 591,53 | + 17,3 | 5,85 | 0,78 | 0,036 | E |
| 6 | 588,92 | +16,60 | 3,16 | 0,44 | + 14,3 | | NO | 592,50 | + 16,6 | 3,93 | 0,56 | | E |
| 7 | 591,54 | +15,15 | 2,14 | 0,35 | + 8,3 | | NO | 593,41 | + 16,7 | 3,45 | 0,49 | | E |
| 8 | 594,57 | +16,25 | 2,90 | 0,43 | + 7,8 | | N | 593,59 | + 16,5 | 4,45 | 0,64 | | O |
| 9 | 593,66 | +20,80 | 2,81 | 0,31 | + 11,6 | | NO | 593,02 | + 16,6 | 4,35 | 0,61 | | O |
| 10 | 591,96 | +21,95 | 3,11 | 0,31 | + 14,0 | | O | 591,97 | + 15,2 | 4,12 | 0,64 | | O |
| 11 | 590,67 | +21,90 | 3,46 | 0,35 | + 13,9 | | NO | 593,33 | + 11,8 | 2,81 | 0,58 | | NO |
| 12 | 588,92 | +19,55 | 4,10 | 0,48 | + 16,0 | 0,010 | E | 589,78 | + 13,5 | 2,90 | 0,52 | | SE |
| 13 | 584,35 | +21,45 | 3,88 | 0,39 | + 15,3 | | S | 584,69 | + 14,3 | 3,65 | 0,61 | 0,009 | O |
| 14 | 585,65 | +19,65 | 3,83 | 0,44 | + 16,7 | | O | 583,90 | + 12,2 | 3,87 | 0,76 | 0,137 | N |
| 15 | 586,83 | +20,00 | 4,16 | 0,47 | + 13,8 | | NO | 581,96 | + 12,0 | 4,66 | 0,93 | 0,728 | S |
| 16 | 588,36 | +20,10 | 3,75 | 0,42 | + 12,8 | | N | 584,09 | + 11,4 | 4,31 | 0,91 | 0,004 | SE |
| 17 | 591,10 | +16,80 | 2,75 | 0,39 | + 12,8 | 0,010 | O | 586,61 | + 11,8 | 4,06 | 0,82 | 0,070 | SO |
| 18 | 593,56 | +19,00 | 3,08 | 0,37 | + 11,0 | | S | 588,25 | + 12,3 | 3,44 | 0,67 | | S |
| 19 | 592,50 | +15,20 | 4,32 | 0,71 | + 15,5 | 0,465 | SE | 587,81 | + 13,1 | 3,82 | 0,71 | | S |
| 20 | 592,72 | +17,40 | 3,95 | 0,53 | + 10,5 | | NO | 590,04 | + 15,4 | 4,42 | 0,69 | | SO |
| 21 | 592,42 | +18,05 | 3,45 | 0,45 | + 11,7 | | N | 591,36 | + 17,2 | 4,24 | 0,61 | | SE |
| 22 | 590,93 | +19,65 | 4,66 | 0,55 | + 12,0 | 0,400 | E | 591,03 | + 16,9 | 4,55 | 0,62 | 0,176 | E |
| 23 | 589,52 | +20,45 | 4,50 | 0,49 | + 13,5 | | N | 589,85 | + 16,4 | 5,64 | 0,80 | 0,069 | C |
| 24 | 587,07 | +21,35 | 4,45 | 0,50 | + 15,1 | 0,015 | E | 588,23 | + 14,7 | 5,06 | 0,83 | 0,070 | SE |
| 25 | | | | | + 8,6 | | O | 587,74 | + 14,0 | 5,24 | 0,92 | 0,178 | E |
| 26 | 587,71 | +21,25 | 3,94 | 0,41 | + 13,2 | | NO | 586,64 | + 15,2 | 5,95 | 0,93 | 0,050 | SO |
| 27 | 586,71 | +24,20 | 3,93 | 0,32 | + 14,8 | 0,115 | SE | 587,51 | + 15,4 | 5,45 | 0,85 | | N |
| 28 | 586,63 | +17,40 | 5,93 | 0,81 | + 16,4 | 0,570 | SE | 587,57 | + 15,4 | 5,34 | 0,87 | 0,104 | NE |
| 29 | 585,73 | +18,90 | 5,18 | 0,64 | + 16,1 | 0,085 | S | 586,95 | + 17,1 | 4,82 | 0,67 | | N |
| 30 | | | | | + 15,4 | 0,075 | S | 588,90 | + 14,5 | 4,39 | 0,72 | | N |
| 31 | | | | | | | | 589,73 | + 14,3 | 3,55 | 0,60 | | NO |
| Сред. Moy. | 589,74 | +19,29 | 3,73 | 0,45 | +13,10 | 1,745 | | 589,24 | +15,15 | 4,48 | 0,71 | 2,088 | |

# ІЮЛЬ. 1864. JUILLET.

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 593,79 | + 11,3 | 3,18 | 0,69 | + 10,0 | | O | 594,12 | +11,75 | O |
| 2 | 596,52 | + 11,7 | 3,30 | 0,69 | + 8,6 | | O | 596,92 | +13,00 | ONO |
| 3 | 598,12 | + 13,3 | 3,37 | 0,65 | + 10,0 | | N | 598,92 | +13,25 | NO |
| 4 | 595,53 | + 14,8 | 5,05 | 0,83 | + 10,5 | 0,295 | O | 598,04 | +16,75 | NE |
| 5 | 594,15 | + 13,9 | 5,05 | 0,89 | + 11,0 | 1,324 | N | 596,85 | +18,00 | N |
| 6 | 590,72 | + 13,7 | 4,97 | 0,88 | + 11,7 | 0,840 | N | 595,31 | +18,50 | NE |
| 7 | 595,39 | + 12,7 | 4.15 | 0,81 | + 10,0 | 0,050 | SO | 596,47 | +17,25 | NE |
| 8 | 598,33 | + 11,9 | 3,81 | 0,78 | + 8,6 | | NO | 599,24 | +13,75 | O |
| 9 | 600,88 | + 14,4 | 3,90 | 0,67 | + 8,3 | | NE | 601,30 | +13,50 | OSO |
| 10 | 602,70 | + 14,1 | 3,89 | 0,68 | + 9,5 | | N | 602,80 | +14,25 | NO |
| 11 | 600,33 | + 14,2 | 4,21 | 0,73 | + 8,3 | 0,130 | O | 599,55 | +13,25 | SO |
| 12 | 597,70 | + 11,7 | 3,37 | 0,71 | + 9,5 | | N | 596,99 | +10,25 | N |
| 13 | 597,48 | + 11,0 | 3,38 | 0,75 | + 8,5 | | N | 597,92 | +11,50 | NE |
| 14 | 597,51 | + 11,7 | 3,59 | 0,76 | + 8,4 | | O | 597,67 | +12,25 | NE |
| 15 | 597,18 | + 11,2 | 3,94 | 0,85 | + 9,0 | 0,050 | O | 595,24 | +13,00 | O |
| 16 | 599,72 | + 12,0 | 3,57 | 0,74 | + 8,9 | | NO | 597,92 | +12,50 | NO |
| 17 | 597,96 | + 13,3 | 4,17 | 0,77 | + 10,0 | | NO | 597,04 | +13,00 | NO |
| 18 | 594,81 | + 13,8 | 4,38 | 0,78 | + 11,5 | | O | 595,24 | +13,25 | NO |
| 19 | 593,01 | + 13,0 | 4,25 | 0,81 | + 11,5 | 0,086 | SO | 594,92 | +12,50 | NNE |
| 20 | 593,28 | + 11,7 | 4,14 | 0,87 | + 10,5 | 0,090 | O | 595,17 | +13,25 | NE |
| 21 | 593,04 | + 11,4 | 4,35 | 0,93 | + 10,0 | 0,090 | O | 595,67 | +13,25 | NE |
| 22 | 593,23 | + 11,2 | 4,41 | 0,96 | + 9,5 | 0,080 | NO | 594,87 | +15,00 | NE |
| 23 | 594,81 | + 12,2 | 4,31 | 0,87 | + 9,5 | | O | 596,17 | +16,00 | NE |
| 24 | 596,76 | + 13,1 | 4,51 | 0,84 | + 10,0 | | O | 596,30 | +15,00 | NO |
| 25 | 596,99 | + 13,1 | 4,70 | 0,88 | + 10,6 | | NO | 596,67 | +14,00 | NO |
| 26 | 594,35 | + 13,6 | 4,41 | 0,81 | + 9,1 | | S | 596,55 | +13,50 | NO |
| 27 | 595,08 | + 14,1 | 4,81 | 0,84 | + 12,3 | 0,040 | O | 595,80 | +17,00 | NE |
| 28 | 597,34 | + 14,3 | 4,93 | 0,84 | + 12,0 | | NO | 597,12 | +15,75 | NE |
| 29 | 598,58 | + 13,9 | 4,91 | 0,87 | + 12,2 | | O | 597,80 | +16,00 | NE |
| 30 | 599,92 | + 14,4 | 4,84 | 0,82 | + 10,3 | | O | 597,90 | +15,75 | NO |
| 31 | 600,66 | + 15,3 | 4,98 | 0,79 | + 11,1 | | SSO | 599,12 | +14,25 | O |
| Сред. Moy. | 596,64 | + 13,00 | 4,22 | 0,80 | +10,03 | 3,075 | | 597,15 | +14,52 | |

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
| 1 | 595,51 | +12,25 | 3,93 | 0,79 | + 10,3 | 0,007 | NO |
| 2 | 598,15 | +12,80 | 3,62 | 0,69 | + 9,2 | | O |
| 3 | 600,40 | +15,50 | 4,39 | 0,69 | + 11,5 | | ONO |
| 4 | 598,95 | +17,50 | 5,51 | 0,74 | + 12,9 | 0,010 | NNE |
| 5 | 597,48 | +20,35 | 6,29 | 0,69 | + 14,5 | | SE |
| 6 | 595,54 | +18,40 | 5,89 | 0,74 | + 17,0 | 0,400 | ENE |
| 7 | 598,22 | +16,80 | 5,27 | 0,74 | + 13,3 | | NE |
| 8 | 600,81 | +13,85 | 4,31 | 0,76 | + 13,9 | | NO |
| 9 | 602,14 | +13,65 | 3,96 | 0,72 | + 10,0 | | O |
| 10 | 604,38 | +14,50 | 4,05 | 0,68 | + 10,7 | | NO |
| 11 | 599,77 | +13,40 | 4,14 | 0,76 | + 9,4 | 0,075 | SO |
| 12 | 597,53 | +10,15 | 3,09 | 0,73 | + 9,5 | 0,050 | NNO |
| 13 | 598,99 | +11,45 | 3,12 | 0,67 | + 9,3 | | N |
| 14 | 598,18 | +12,10 | 3,26 | 0,66 | + 10,5 | | NO |
| 15 | 597,05 | +12,60 | 3,55 | 0,69 | + 9,0 | | ONO |
| 16 | 599,34 | +13,10 | 3,55 | 0,67 | + 10,4 | | O |
| 17 | 597,08 | +12,97 | 3,51 | 0,67 | + 10,7 | | NO |
| 18 | 594,67 | +12,70 | 3,92 | 0,77 | + 11,4 | | ONO |
| 19 | 594,91 | +13,10 | 4,25 | 0,80 | + 11,5 | 0,080 | NNO |
| 20 | 596,57 | +13,80 | 4,37 | 0,77 | + 9,1 | 0,035 | NE |
| 21 | 595,98 | +14,35 | 4,79 | 0,82 | + 12,8 | 0,100 | NE |
| 22 | 596,13 | +15,90 | 5,32 | 0,81 | + 13,8 | 0,463 | NE |
| 23 | 597,42 | +16,45 | 5,28 | 0,77 | + 12,7 | | NE |
| 24 | 597,85 | +15,70 | 5,26 | 0,81 | + 12,1 | | N |
| 25 | 598,14 | +14,20 | 4,34 | 0,75 | + 11,6 | | NO |
| 26 | 596,97 | +14,35 | 4,25 | 0,73 | + 9,5 | | NO |
| 27 | 597,26 | +15,80 | 4,70 | 0,72 | + 10,3 | | NNO |
| 28 | 598,64 | +15,30 | 4,97 | 0,78 | + 14,0 | 0,100 | NNO |
| 29 | 599,51 | +17,10 | 5,57 | 0,77 | + 13,5 | | NNO |
| 30 | 600,24 | +15,80 | 5,37 | 0,82 | + 12,5 | | ONO |
| 31 | 600,02 | +15,00 | 4,50 | 0,73 | + 12,0 | | N |
| Средн. Moyen. | 598,19 | +14,55 | 4,46 | 0,74 | +11,64 | 1,320 | |

# АВГУСТЪ. 1861. AOUT.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. St.-PÉTERSBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. B | T | t— | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 595,73 | +14,13 | 4,59 | 0,80 | +12,0 | 0,050 | NO | 598,62 | +19,10 | + 14,8 | |
| 2 | 593,31 | +13,70 | 4,39 | 0,79 | +11,0 | 0,031 | O | 598,67 | +19,15 | + 14,2 | |
| 3 | 593,97 | +12,50 | 4,02 | 0,80 | + 9,0 | 0,050 | SO | 597,99 | +19,65 | + 15,5 | |
| 4 | 593,69 | +11,90 | 3,75 | 0,75 | + 8,3 | | SO | 599,14 | +15,65 | + 14,2 | |
| 5 | 594,14 | +12,40 | 4,36 | 0,87 | +12,5 | 0,300 | NO | 601,26 | +16,60 | + 12,0 | |
| 6 | 591,34 | +12,13 | 3,98 | 0,81 | +10,6 | 0,281 | NO | 600,20 | +16,40 | + 11,6 | |
| 7 | 589,59 | +11,49 | 3,82 | 0,82 | + 8,8 | 0,225 | NO | 597,35 | +19,65 | + 14,0 | |
| 8 | 589,12 | +11,37 | 3,70 | 0,80 | + 8,7 | 0,425 | NO | 595,74 | +19,35 | + 14,6 | 0,125 |
| 9 | 591,34 | +12,30 | 3,81 | 0,77 | + 8,5 | | O | 596,78 | +17,60 | + 14,2 | |
| 10 | 591,35 | +11,37 | 3,64 | 0,79 | + 7,4 | 0,100 | SO | 597,13 | +19,80 | + 15,0 | |
| 11 | 589,45 | +12,10 | 3,68 | 0,75 | +10,2 | 0,200 | SO | 595,48 | +20,50 | + 15,5 | |
| 12 | 599,11 | +10,73 | 3,56 | 0,81 | + 9,5 | 0,075 | O | 593,89 | +19,95 | + 14,2 | |
| 13 | 603,68 | +11,37 | 3,74 | 0,81 | + 8,2 | 0,063 | NE | 592,40 | +18,00 | + 13,5 | |
| 14 | 604,77 | +16,07 | 4,33 | 0,66 | +10,0 | | S | 592,46 | +14,50 | + 14,2 | 0,285 |
| 15 | 601,76 | +15,00 | 5,17 | 0,84 | +11,2 | | NO | 596,18 | +14,85 | + 13,0 | 0,190 |
| 16 | 595,34 | +13,37 | 4,12 | 0,76 | +11,5 | 0,050 | NO | 596,04 | +15,50 | + 11,5 | 0,140 |
| 17 | 586,78 | +13,43 | 4,38 | 0,83 | +10,0 | 0,025 | S | 593,30 | +14,45 | + 13,0 | 0,015 |
| 18 | 584,15 | +11,43 | 3,57 | 0,83 | +10,4 | 0,006 | S | 595,04 | +16,35 | + 12,5 | |
| 19 | 588,79 | + 8,93 | 3,28 | 0,86 | + 7,3 | 0,113 | SO | 599,66 | +15,65 | + 12,0 | 0,135 |
| 20 | 597,65 | + 9,67 | 3,28 | 0,81 | + 7,4 | | O | 600,47 | +19,00 | + 12,5 | |
| 21 | 595,32 | +10,23 | 3,78 | 0,88 | + 6,4 | 0,900 | SE | 599,79 | +19,10 | + 13,2 | |
| 22 | 597,03 | + 9,03 | 3,10 | 0,81 | + 7,8 | 0,006 | O | 599,06 | +20,85 | + 15,0 | |
| 23 | 597,57 | + 8,43 | 3,13 | 0,84 | + 7,4 | 0,525 | N | 598,77 | +21,00 | + 15,8 | |
| 24 | 598,37 | + 8,23 | 3,01 | 0,84 | + 5,5 | 0,100 | SE | 597,42 | +21,50 | + 14,2 | |
| 25 | 594,53 | + 9,10 | 3,62 | 0,93 | + 6,8 | 0,550 | SE | 596,58 | +21,25 | + 14,6 | |
| 26 | 596,36 | + 9,67 | 3,27 | 0,81 | + 7,3 | 0,050 | SO | 598,68 | +17,95 | + 14,0 | |
| 27 | 598,93 | + 9,27 | 3,30 | 0,84 | + 7,6 | | SO | 597,34 | +18,50 | + 12,2 | |
| 28 | 603,12 | + 9,83 | 3,24 | 0,78 | + 5,5 | | SO | 595,51 | +20,25 | + 14,0 | |
| 29 | 601,79 | + 9,33 | 3,41 | 0,87 | + 6,0 | 0,125 | NE | 598,00 | +14,85 | + 12,4 | |
| 30 | 594,08 | + 9,40 | 3,68 | 0,93 | + 8,8 | 1,100 | E | 602,53 | +13,60 | + 9,3 | |
| 31 | 594,94 | + 8,17 | 3,33 | 0,92 | + 6,7 | 0,225 | NE | 603,86 | +13,85 | + 9,4 | |
| Сред. Moy. | 595,07 | +11,16 | 3,74 | 0,82 | +8,69 | 5,675 | | 597,59 | +17,88 | +13,44 | 0,890 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. T | V | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 570,94 | + 15,3 | 5,04 | 0,81 | +12,2 | 0,225 | NE | +10,2 | N | + 13,7 | E |
| 2 | 569,84 | + 12,4 | 4,54 | 0,90 | +10,2 | 0,413 | O | + 9,3 | N | + 12,1 | NE |
| 3 | 573,69 | + 13,1 | 4,53 | 0,85 | + 9,9 | | N | +15,1 | NE | + 13,9 | NE |
| 4 | 580,21 | + 13,8 | 3,86 | 0,69 | + 9,4 | | N | +15,8 | SO | + 15,5 | SE |
| 5 | 580,67 | + 14,5 | 3,39 | 0,57 | + 5,4 | | SE | +13,5 | SO | + 16,9 | SO |
| 6 | 577,72 | + 16,2 | 3,53 | 0,54 | + 7,0 | | SE | +12,7 | SE | + 13,5 | SO |
| 7 | 575,83 | + 16,6 | 3,48 | 0,51 | + 7,4 | | SE | +13,1 | SO | + 13,2 | SE |
| 8 | 574,37 | + 12,6 | 4,11 | 0,81 | + 7,9 | 0,075 | C | +13,1 | SE | + 12,8 | SE |
| 9 | 574,62 | + 13,7 | 3,93 | 0,73 | + 6,2 | | SO | +11,8 | NO | + 13,4 | SO |
| 10 | 577,16 | + 14,4 | 3,62 | 0,62 | + 7,3 | | SO | +12,4 | NO | + 10,5 | O |
| 11 | 583,47 | + 13,3 | 3,73 | 0,70 | + 7,0 | | NO | +14,6 | NO | + 13,2 | SO |
| 12 | 587,73 | + 15,1 | 3,81 | 0,62 | + 8,2 | | NE | +17,1 | NO | + 14,5 | SO |
| 13 | 588,54 | + 17,3 | 4,26 | 0,59 | + 9,8 | | N | +15,4 | NO | + 15,0 | SO |
| 14 | 587,14 | + 16,7 | 3,69 | 0,54 | +11,0 | | C | +16,6 | NO | + 16,5 | SE |
| 15 | 584,88 | + 17,9 | 4,21 | 0,56 | + 7,9 | | C | +16,3 | NO | + 16,2 | S |
| 16 | 584,07 | + 17,2 | 4,97 | 0,69 | +10,8 | | C | +17,1 | NO | + 16,9 | S |
| 17 | 582,59 | + 19,0 | 4,53 | 0,58 | +11,4 | | S | +16,9 | NO | + 16,5 | SO |
| 18 | 582,52 | + 20,5 | 3,76 | 0,43 | +10,0 | | S | +16,3 | O | + 17,3 | SO |
| 19 | 581,58 | + 21,3 | 3,72 | 0,39 | + 9,9 | | S | +15,7 | SO | + 16,4 | SO |
| 20 | 580,56 | + 17,7 | 4,39 | 0,59 | +13,8 | | O | +12,6 | NO | + 12,1 | O |
| 21 | 583,94 | + 13,8 | 2,91 | 0,53 | + 6,2 | | O | +11,6 | NO | + 11,5 | O |
| 22 | 584,67 | + 15,1 | 3,34 | 0,56 | + 7,4 | | SO | +16,7 | NO | + 16,9 | SO |
| 23 | 582,69 | + 18,9 | 4,42 | 0,57 | +10,5 | | SO | +13,7 | NO | + 14,2 | SO |
| 24 | 582,16 | + 17,8 | 3,98 | 0,54 | +10,2 | | SO | +13,5 | C | + 12,0 | SO |
| 25 | 584,94 | + 16,5 | 4,29 | 0,63 | + 9,2 | | S | +15,6 | SO | + 15,5 | SO |
| 26 | 584,09 | + 20,7 | 4,91 | 0,51 | +14,2 | | O | +18,0 | SO | + 18,4 | SO |
| 27 | 584,99 | + 21,0 | 3,63 | 0,41 | +10,6 | | SO | +16,9 | O | + 17,2 | SO |
| 28 | 583,03 | + 21,4 | 4,43 | 0,60 | +12,4 | | SO | +14,5 | O | + 13,5 | NO |
| 29 | 584,96 | + 15,8 | 4,60 | 0,63 | + 8,9 | | C | +11,8 | NE | + 12,0 | E |
| 30 | 586,48 | + 14,5 | 3,84 | 0,66 | + 7,5 | | SE | +13,0 | E | + 15,1 | SE |
| 31 | 583,20 | + 17,6 | 4,12 | 0,58 | + 7,9 | | SO | +12,9 | E | + 17,9 | SO |
| Средн. Moyen. | 581,40 | +16,51 | 4,05 | 0,61 | +9,28 | 0,713 | | +14,3 | | +14,65 | |

# АВГУСТЪ. 1864. AOUT.

## ТИФЛИСЪ. TIFLIS.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 572,05 | +17,85 | 4,16 | 0,55 | + 13,8 | + 21,7 | |
| 2 | 572,64 | +18,39 | 5,18 | 0,67 | + 14,2 | + 24,2 | 0,295 |
| 3 | 573,69 | +16,50 | 5,73 | 0,83 | + 14,2 | + 21,8 | 0,095 |
| 4 | 574,51 | +16,19 | 5,07 | 0,75 | + 12,6 | + 19,7 | 0,040 |
| 5 | 572,86 | +18,34 | 4,91 | 0,62 | + 14,6 | + 22,2 | |
| 6 | 573,07 | +15,68 | 3,83 | 0,58 | + 12,5 | + 20,6 | 0,025 |
| 7 | 574,50 | +17,71 | 4,34 | 0,59 | + 12,2 | + 21,6 | |
| 8 | 572,68 | +19,37 | 4,63 | 0,55 | + 13,8 | + 24,9 | |
| 9 | 572,38 | +19,00 | 4,92 | 0,60 | + 15,0 | + 23,7 | |
| 10 | 573,54 | +20,52 | 5,40 | 0,60 | + 14,4 | + 27,2 | 0,020 |
| 11 | 572,83 | +20,04 | 4,65 | 0,54 | + 13,6 | + 26,9 | |
| 12 | 570,02 | +21,35 | 4,90 | 0,52 | + 15,5 | + 27,1 | |
| 13 | 569,03 | +22,09 | 5,04 | 0,50 | + 15,8 | + 28,0 | |
| 14 | 570,39 | +21,73 | 5,05 | 0,51 | + 16,0 | + 27,8 | |
| 15 | 571,88 | +20,78 | 5,18 | 0,56 | + 16,2 | + 27,2 | |
| 16 | 571,42 | +21,68 | 4,72 | 0,47 | + 16,0 | + 26,7 | |
| 17 | 569,45 | +20,98 | 4,50 | 0,48 | + 14,4 | + 27,0 | |
| 18 | 572,17 | +19,02 | 4.49 | 0,54 | + 15,1 | + 25,6 | |
| 19 | 573,62 | +21,45 | 5,25 | 0,55 | + 15,0 | + 28,1 | |
| 20 | 574,19 | +21,79 | 4,78 | 0,48 | + 16,2 | + 28,0 | |
| 21 | 574,12 | +21,38 | 4.92 | 0,50 | + 15,8 | + 25,8 | |
| 22 | 573,66 | +21,48 | 4,54 | 0,46 | + 16,0 | + 26,8 | |
| 23 | 573,37 | +21,92 | 4,21 | 0,43 | + 14,6 | + 28,6 | |
| 24 | 573,66 | +20,55 | 4,59 | 0,51 | + 13,4 | + 27,4 | |
| 25 | 573,08 | +22,53 | 5,14 | 0,49 | + 16,6 | + 28,8 | |
| 26 | 573,34 | +21,64 | 4,39 | 0,44 | + 13,8 | + 29,2 | |
| 27 | 572,32 | +20,99 | 4,42 | 0,48 | + 13,8 | + 28,0 | |
| 28 | 571,70 | +21,19 | 4,57 | 0,49 | + 13,2 | + 28,2 | |
| 29 | 573,57 | +22,48 | 5.53 | 0,54 | + 16,4 | + 28,8 | |
| 30 | 574,48 | +21,13 | 4,64 | 0,50 | + 13,4 | + 28,4 | |
| 31 | 574,75 | +21,14 | 4,99 | 0,54 | + 14,2 | + 27,8 | |
| Сред. Moy. | 572,74 | +20,22 | 4,80 | 0,54 | +14,59 | +26.06 | 0,475 |

## КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK.

| Число. Date. | T | e'' | e''/e | t— | V |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 11,7 | 3,35 | 0,68 | +10,0 | O |
| 2 | + 11,5 | 2,66 | 0,60 | + 7,0 | O |
| 3 | + 14,3 | 3,52 | 0,62 | + 8,1 | O |
| 4 | + 19,0 | 4,62 | 0,57 | +11,5 | E |
| 5 | + 12,0 | 3,74 | 0,76 | + 8,0 | ONO |
| 6 | + 12,0 | 3,17 | 0,66 | + 8,1 | OSO |
| 7 | + 12,5 | 3,35 | 0,67 | + 8,3 | S |
| 8 | + 12,6 | 3,32 | 0,67 | + 9,0 | S |
| 9 | + 11,0 | 3,13 | 0,69 | + 8,0 | S |
| 10 | + 11,7 | 2,86 | 0,61 | + 6,6 | SOO |
| 11 | + 14,8 | 3,60 | 0,61 | + 9,0 | S |
| 12 | + 17,3 | 4,36 | 0,60 | +11,0 | S |
| 13 | + 17,0 | 3,92 | 0,56 | +11,7 | E |
| 14 | + 19,5 | 4,68 | 0,57 | +12,0 | C |
| 15 | + 19,0 | 4,66 | 0,57 | +12,1 | NO |
| 16 | + 18,5 | 4,54 | 0,59 | +12.5 | SE |
| 17 | + 18,0 | 4,83 | 0,65 | +14,0 | SE |
| 18 | + 17,6 | 4,78 | 0,66 | +13,0 | ESE |
| 19 | + 14,5 | 4,07 | 0 69 | +12,0 | NE |
| 20 | + 12,0 | 2,91 | 0,61 | + 7,0 | SSO |
| 21 | + 14,3 | 3,80 | 0,66 | + 9,0 | S |
| 22 | + 16,7 | 3,85 | 0,58 | +11.2 | S |
| 23 | + 13,2 | 3,72 | 0,68 | + 9,0 | C |
| 24 | + 14,1 | 3,60 | 0,64 | + 9,0 | NO |
| 25 | + 18.9 | 4,68 | 0,60 | +12,3 | SSE |
| 26 | + 20,0 | 4,46 | 0,51 | +14,5 | SE |
| 27 | + 19,0 | 4,04 | 0,49 | +11,5 | O |
| 28 | + 14,7 | 3,85 | 0,65 | +11,7 | NO |
| 29 | + 16,4 | 4,10 | 0,62 | + 9,5 | SE |
| 30 | + 19,0 | 4,87 | 0,53 | +13,0 | ESE |
| 31 | + 13.2 | 3,68 | 0,67 | + 8,0 | SOO |
| Сред. Moy. | +15,35 | 3,89 | 0,62 | +9,74 | |

## БОГОСЛОВСКЪ BOGOSLOVSK.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 573,95 | + 8,9 | 3,71 | 0,96 | + 4,4 | 0,294 | NE |
| 2 | 573,18 | +11,2 | 3,71 | 0,81 | + 2,1 | 0,125 | NE |
| 3 | 576,11 | +10,0 | 2,91 | 0.69 | + 6,1 | | NE |
| 4 | 581,07 | +12,5 | 3,19 | 0,63 | + 4,5 | | SE |
| 5 | 584,01 | +15,5 | 3,97 | 0,62 | + 3,8 | | SE |
| 6 | 586,23 | +14,2 | 3.53 | 0,61 | + 7,5 | | S |
| 7 | 582,98 | +12,5 | 3,66 | 0,72 | + 9,5 | 0,125 | SO |
| 8 | 579,58 | +13,0 | 3.89 | 0,75 | + 7,6 | 0,013 | S |
| 9 | 577,66 | +11,2 | 3.53 | 0,77 | + 4,1 | 0,169 | S |
| 10 | 578,67 | +10,7 | 3,88 | 0,86 | + 3,2 | 0,051 | O |
| 11 | 581,84 | +12,7 | 3,91 | 0,76 | + 5,7 | 0,006 | O |
| 12 | 588,27 | +14,1 | 3,72 | 0,65 | + 2,2 | | NE |
| 13 | 589,54 | +15,5 | 4,12 | 0.62 | + 3,5 | | E |
| 14 | 587,81 | +16,2 | 4.40 | 0,64 | + 5,3 | | E |
| 15 | 586,27 | +12,8 | 3,39 | 0,66 | + 2,2 | | NE |
| 16 | 584,67 | +14.1 | 3.57 | 0,62 | + 4,5 | | S |
| 17 | 582,35 | +15,5 | 3.51 | 0,54 | + 3.9 | | O |
| 18 | 580,94 | +14,6 | 4,57 | 0.67 | + 4,0 | | S |
| 19 | 580,69 | +17,1 | 5,07 | 0,69 | + 6,5 | | S |
| 20 | 580,08 | +14,9 | 3.67 | 0,61 | + 5,5 | | O |
| 21 | 581,14 | +12,5 | 3,68 | 0.72 | + 1,2 | | O |
| 22 | 582,87 | +12,9 | 3,62 | 0,69 | + 0,4 | 0,063 | O |
| 23 | 579,39 | +12,9 | 3,99 | 0,75 | +10,8 | 0,013 | SO |
| 24 | 580,35 | +11,0 | 3,12 | 0,68 | + 8,1 | | SO |
| 25 | 584,06 | + 9,6 | 3,16 | 0,77 | + 5,8 | 0,013 | C |
| 26 | 580,91 | + 7,9 | 3,14 | 0,90 | + 6,4 | 0,033 | C |
| 27 | 583,77 | +11,2 | 3.32 | 0,63 | + 4,8 | | C |
| 28 | 583,21 | +13,9 | 3,34 | 0,60 | +11,0 | | NO |
| 29 | 585,54 | +10,4 | 2,86 | 0,67 | + 6,0 | | NO |
| 30 | 586,71 | + 5,9 | 2,48 | 0.82 | + 3.3 | 0,063 | C |
| 31 | 585,63 | + 7,8 | 2,77 | 0,79 | + 4,4 | | SE |
| Средн. Moyen. | 582,24 | +12,5 | 3,59 | 0,70 | + 4,9 | 0,968 | |

## РИГА. RIGA.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 597,44 | +14,9 | 4,47 | 0,74 | +12,3 | +17,1 | | O |
| 2 | 594,26 | +13,5 | 3,88 | 0,70 | +11,9 | +16,4 | 0,013 | S |
| 3 | 594,09 | +11,8 | 3,11 | 0,66 | + 9,0 | +15.5 | | SO |
| 4 | 595,07 | +11,9 | 3.66 | 0,76 | + 7,3 | +15,0 | 0,122 | SO |
| 5 | 597,12 | +13,4 | 4,23 | 0,78 | +10,3 | +17,2 | 0,060 | O |
| 6 | 594,27 | +12,9 | 3.95 | 0,76 | +11,0 | +15,9 | 0,359 | O |
| 7 | 592,14 | +11,2 | 3,53 | 0,78 | + 9,0 | +14,1 | | O |
| 8 | 590,81 | +10,2 | 3.32 | 0,79 | + 8,1 | +12,8 | 0,149 | O |
| 9 | 592,14 | +11,9 | 3,37 | 0,72 | + 6,9 | +15,8 | 0,099 | SE |
| 10 | 587,85 | +10,8 | 3,77 | 0,85 | + 9,0 | +13,0 | | S |
| 11 | 589,66 | +10,0 | 3.26 | 0,78 | + 9,0 | +13,0 | 0,119 | S |
| 12 | 598,84 | +10,3 | 3,44 | 0,81 | + 7,7 | +12,1 | 0,101 | N |
| 13 | 601,03 | +10,3 | 3,51 | 0,83 | + 7,7 | +13,1 | 0,009 | N |
| 14 | 602,56 | +12,7 | 4.61 | 0,89 | + 9,5 | +11.9 | | NO |
| 15 | 600,59 | +12,9 | 4,82 | 0,92 | +11,2 | +15,0 | | NO |
| 16 | 594,75 | +14,0 | 4,05 | 0,72 | +11,1 | +17,0 | | NO |
| 17 | 584,18 | +12,0 | 3,91 | 0,80 | + 9,3 | +15,3 | 0,018 | S |
| 18 | 587,07 | + 9.2 | 2,84 | 0,73 | + 7,8 | +11,0 | 0,168 | O |
| 19 | 593,47 | + 9,4 | 2,87 | 0,74 | + 6,8 | +13,6 | 0,049 | SO |
| 20 | 597,04 | +10,8 | 3,22 | 0,75 | + 5,3 | +16,0 | 0,067 | SE |
| 21 | 594,59 | +11,1 | 4,06 | 0,89 | + 9,9 | +15,0 | 0,394 | SO |
| 22 | 597,36 | + 9,7 | 3,30 | 0,81 | + 6,3 | +13,7 | 0,013 | SE |
| 23 | 597,68 | +10,5 | 3,21 | 0,76 | + 6,2 | +15,0 | 0,138 | NE |
| 24 | 592,15 | + 9,6 | 3,60 | 0,89 | + 7,7 | +11.7 | 0,069 | E |
| 25 | 593,56 | +10,5 | 3,25 | 0,75 | + 9,5 | +11.4 | 0,079 | SE |
| 26 | 594,48 | + 9,0 | 3,43 | 0,89 | + 8,4 | +11,7 | | S |
| 27 | 599,36 | + 7,9 | 2,89 | 0,83 | + 5,9 | +12,4 | 0,090 | SO |
| 28 | 601,40 | + 9,3 | 3.31 | 0,85 | + 4,3 | +13,2 | 0,065 | NO |
| 29 | 600,28 | + 8,9 | 3.25 | 0,86 | + 6,9 | +10,9 | 0,048 | N |
| 30 | 595,60 | + 8,1 | 3,42 | 0,95 | + 6,8 | + 9.2 | 0,117 | NO |
| 31 | 596,23 | + 8,7 | 3,43 | 0,91 | + 8,1 | + 9,1 | 0,976 | O |
| Средн. Moyen. | 595,07 | +10,9 | 3,58 | 0,80 | + 8,4 | +13,7 | 3,222 | |

# АВГУСТЪ. 1864. AOUT.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 562,22 | +11,9 | 3,58 | 0,73 | +13,3 | 0,300 | NO | + 19,7 | 0,175 | S | + 16,8 | NO |
| 2 | 561,82 | +12,4 | 3,76 | 0,73 | + 9,6 | 0,063 | NO | + 18,5 | | SO | + 16,8 | NO |
| 3 | 563,81 | +12,9 | 3,63 | 0,67 | + 8,0 | 0,075 | NO | + 18,8 | | ON | + 17,3 | NO |
| 4 | 569,33 | +12,3 | 3,30 | 0,64 | + 9,1 | 0,025 | SE | + 16,0 | | EN | + 17,9 | NO |
| 5 | 570,21 | +12,0 | 3,32 | 0,70 | + 6,4 | | SE | + 14,8 | | ON | + 15,9 | O |
| 6 | 568,54 | +11,3 | 3,40 | 0,71 | + 5,0 | | SE | + 13,8 | | OON | + 14,3 | O |
| 7 | 566,21 | +13,7 | 3,52 | 0,63 | + 5,5 | | SE | + 11,7 | | O | + 12,9 | O |
| 8 | 565,58 | +12,1 | 3,69 | 0,74 | + 7,0 | 0,451 | NO | + 14,8 | | S | + 12,6 | O |
| 9 | 566,53 | +11,3 | 3,35 | 0,73 | + 7,3 | | NO | + 14,6 | | SO | + 10,1 | O |
| 10 | 569,13 | +12,0 | 3,18 | 0,64 | + 7,7 | | SE | + 16,1 | | ON | + 14,5 | O |
| 11 | 572,90 | +12,6 | 3,42 | 0,67 | + 8,1 | 0,006 | NO | + 19,0 | 0,150 | SO | + 15,5 | SO |
| 12 | 574,91 | +13,2 | 2,99 | 0,57 | + 8,6 | | SE | + 18,3 | | ES | + 17,9 | C |
| 13 | 575,98 | +13,4 | 3,12 | 0,56 | + 9,0 | | SE | + 18,9 | | SO | + 16,8 | NE |
| 14 | 576,33 | +14,7 | 2,85 | 0,50 | +10,3 | | E | + 18,7 | | ON | + 17,4 | SE |
| 15 | 575,13 | +15,0 | 3,17 | 0,58 | + 8,7 | | E | + 13,1 | | E | + 17,4 | SE |
| 16 | 574,57 | +15,0 | 3,57 | 0,63 | + 8,3 | | SO | + 14,3 | | NE | + 17,0 | SE |
| 17 | 573,56 | +14,7 | 3,44 | 0,60 | + 9,0 | | SE | + 16,7 | | S | + 16,1 | SE |
| 18 | 573,80 | +15,2 | 2,57 | 0,44 | +10,6 | | SE | + 14,9 | | S | + 17,1 | S |
| 19 | 573,04 | +15,3 | 3,04 | 0,55 | + 7,0 | | SE | + 17,3 | | SE | + 14,8 | SO |
| 20 | 571,17 | +15,6 | 2,87 | 0,49 | + 7,4 | | NO | + 17,2 | | SO | + 13,9 | SO |
| 21 | 574,29 | +11,6 | 2,48 | 0,55 | + 6,4 | | NO | + 13,3 | 0,050 | NE | + 16,5 | SO |
| 22 | 574,70 | +12,1 | 2,82 | 0,60 | + 5,8 | | O | + 14,6 | | SE | + 15,9 | SO |
| 23 | 574,66 | +13,7 | 2,95 | 0,59 | + 6,0 | | SE | + 14,6 | | E | + 15,0 | O |
| 24 | 574,86 | +14,2 | 3,04 | 0,58 | + 5,6 | | NO | + 12,2 | | SO | + 17,9 | SO |
| 25 | 575,49 | +15,5 | 3,26 | 0,53 | + 5,9 | | SE | + 12,9 | | O | + 15,6 | SO |
| 26 | 575,99 | +15,0 | 2,86 | 0,47 | + 6,4 | | C | + 12,7 | | NE | + 17,0 | SO |
| 27 | 576,19 | +15,7 | 3,05 | 0,53 | + 5,4 | | C | + 14,7 | | SE | + 18,5 | SO |
| 28 | 575,62 | +16,8 | 3,02 | 0,50 | + 6,6 | | C | + 16,2 | | S | + 15,6 | SO |
| 29 | 574,79 | +16,9 | 3,03 | 0,49 | + 8,6 | | O | + 18,8 | | S | + 17,4 | E |
| 30 | 573,03 | +14,8 | 3,59 | 0,61 | + 7,2 | 0,013 | C | + 17,7 | | NE | + 19,5 | S |
| 31 | 575,29 | +16,7 | 3,40 | 0,56 | + 7,1 | | NO | + 10,3 | | NE | + 9,3 | O |
| Средн. Moyen. | 572,02 | +13,9 | 3,20 | 0,60 | + 7,6 | 0,933 | | +15,65 | 0,375 | | +15,85 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 594,18 | +18,57 | 4,19 | 0,53 | + 12,0 | | O | 591,24 | + 16,6 | NO | +15,95 | C |
| 2 | 595,13 | +18,03 | 4,23 | 0,55 | + 12,2 | | O | 591,28 | + 15,2 | NO | +16,50 | C |
| 3 | 595,17 | +19,87 | 4,93 | 0,56 | + 10,6 | | C | 591,40 | + 6,3 | OSO | +16,90 | SE |
| 4 | 594,17 | +19,77 | 5,39 | 0,90 | + 11,8 | | SO | 591,74 | + 15,5 | ONO | +13,70 | NO |
| 5 | 595,65 | +16,33 | 3,66 | 0,56 | + 11,0 | 0,038 | O | 592,81 | + 11,7 | NO | +11,55 | O |
| 6 | 595,14 | +14,57 | 2,94 | 0,52 | + 8,5 | | O | 591,96 | + 12,7 | NO | +13,15 | O |
| 7 | 593,48 | +18,60 | 3,47 | 0,43 | + 11,0 | | O | 588,87 | + 14,6 | O | +12,25 | SO |
| 8 | 591,38 | +19,67 | 3,96 | 0,46 | + 14,5 | | O | 588,19 | + 14,3 | O | +14,10 | C |
| 9 | 593,50 | +16,13 | 4,35 | 0,65 | + 13,2 | 0,150 | O | 589,82 | + 13,9 | ONO | +14,25 | NO |
| 10 | 594,94 | +16,37 | 4,08 | 0,60 | + 10,5 | | O | 592,04 | + 13,2 | ONO | +15,25 | C |
| 11 | 594,93 | +16,67 | 3,35 | 0,51 | + 8,5 | | SE | 591,66 | + 17,2 | SO | +17,52 | SO |
| 12 | 593,71 | +20,77 | 3,24 | 0,36 | + 12,8 | | E | 591,03 | + 17,8 | SE | +19,00 | S |
| 13 | 592,99 | +20,97 | 4,16 | 0,45 | + 14,2 | | E | 590,81 | + 18,5 | SE | +18,75 | SO |
| 14 | 592,43 | +20,40 | 3,84 | 0,43 | + 13,0 | 0,006 | E | 590,28 | + 19,5 | SE | +16,05 | SO |
| 15 | 593,37 | +18,80 | 4,11 | 0,50 | + 14,0 | | SE | 590,58 | + 18,0 | SO | +11,40 | C |
| 16 | 593,73 | +16,00 | 3,65 | 0,56 | + 11,0 | | C | 590,91 | + 10,5 | OSO | +13,47 | SO |
| 17 | 590,29 | +16,40 | 3,99 | 0,61 | + 8,0 | 0,063 | E | 588,16 | + 15,2 | SO | +12,20 | C |
| 18 | 591,84 | +14,90 | 4,64 | 0,76 | + 12,0 | 0,038 | SO | 588,28 | + 14,0 | O | +13,00 | SO |
| 19 | 598,56 | +15,37 | 4,14 | 0,65 | + 11,3 | | C | 594,12 | + 12,0 | O | +12,61 | C |
| 20 | 600,21 | +16,57 | 3,12 | 0,47 | + 7,5 | | NE | 596,22 | + 13,9 | O | +16,12 | S |
| 21 | 599,53 | +18,97 | 3,70 | 0,49 | + 11,0 | | C | 596,19 | + 16,9 | SSE | +17,25 | C |
| 22 | 599,24 | +17,83 | 3,38 | 0,47 | + 11,0 | | C | 595,43 | + 19,1 | SO | +19,30 | C |
| 23 | 598,32 | +17,87 | 3,18 | 0,45 | + 9,5 | | C | 594,31 | + 18,0 | SO | +18,50 | C |
| 24 | 596,15 | +18,60 | 3,51 | 0,48 | + 8,4 | | C | 593,45 | + 16,9 | SO | +17,95 | C |
| 25 | 596,56 | +20,73 | 3,90 | 0,44 | + 15,0 | | E | 592,88 | + 19,0 | S | +20,25 | SO |
| 26 | 596,48 | +20,47 | 3,15 | 0,37 | + 12,0 | | SE | 592,90 | + 20,0 | S | +15,50 | NO |
| 27 | 596,17 | +20,30 | 3,42 | 0,39 | + 12,9 | | E | 593,10 | + 18,5 | SE | +18,75 | SO |
| 28 | 594,52 | +21,57 | 3,78 | 0,41 | + 11,0 | | E | 590,94 | + 19,8 | S | +12,75 | C |
| 29 | 593,60 | +21,60 | 3,63 | 0,39 | + 16,0 | | SE | 589,92 | + 19,4 | S | +11,65 | NO |
| 30 | 598,05 | +16,70 | 3,34 | 0,52 | + 11,8 | 0,025 | NO | 594,77 | + 14,5 | O | +11,17 | SO |
| 31 | 600,07 | +12,73 | 2,94 | 0,58 | + 9,0 | 0,325 | NO | 595,54 | + 10,6 | O | +11,25 | O |
| Средн. Moyen. | 595,27 | +11,46 | 3,79 | 0,51 | +11,46 | 0,645 | | 591,96 | +15,59 | | +15,10 | |

## АВГУСТЪ. 1864. AOUT.

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. | | | | | | | КОСТРОМА. KOSTROMA. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | e″ | e″/e | P | V |
| 1 | | | | | + 13,2 | | O | 587,88 | + 13,5 | 3,86 | 0,69 | | O |
| 2 | 585,98 | +12,80 | 4,27 | 0,82 | + 11,7 | 0,190 | O | 588,46 | + 14,1 | 3,98 | 0,68 | | O |
| 3 | 587,57 | +12,65 | 3,91 | 0,74 | + 10,7 | 0,015 | O | 589,58 | + 13,8 | 4,59 | 0,81 | 0,014 | O |
| 4 | 591,66 | +15,30 | 4,56 | 0,73 | + 9,7 | | N | 589,11 | + 12,8 | 4,60 | 0,87 | 0,030 | O |
| 5 | 591,52 | +17,95 | 4,08 | 0,53 | + 12,8 | | E | 588,75 | + 12,9 | 3,67 | 0,69 | | SO |
| 6 | 589,35 | +17,10 | 4,28 | 0,60 | + 13,5 | 0,040 | S | 584,84 | + 11,6 | 4,04 | 0,82 | 0,033 | O |
| 7 | 589,34 | +14,60 | 3,69 | 0,62 | + 11,5 | | O | 583,87 | + 10,8 | 4,23 | 0,94 | 0,096 | SE |
| 8 | 589,19 | +16,15 | 4,00 | 0,61 | + 10,7 | 0,135 | S | 583,36 | + 10,1 | 3,65 | 0,85 | 0,001 | O |
| 9 | 589,61 | +17,20 | 5,33 | 0,74 | + 13,3 | 0,165 | C | 583,98 | + 10,9 | 3,63 | 0,80 | 0,008 | SO |
| 10 | 592,23 | +13,85 | 5,07 | 0,90 | + 13,8 | 1,010 | S | 588,98 | + 11,8 | 3,39 | 0,70 | | O |
| 11 | 596,57 | +14,40 | 3,50 | 0,60 | + 10,2 | | N | 590,74 | + 13,9 | 4,52 | 0,81 | | SE |
| 12 | 597,06 | +14,75 | 3,86 | 0,64 | + 8,8 | | N | 595,24 | + 17,2 | 5,40 | 0,74 | | SE |
| 13 | 595,60 | +19,75 | 4,48 | 0,52 | + 13,6 | 0,015 | NE | 598,56 | + 17,7 | 4,62 | 0,60 | | SE |
| 14 | 595,28 | +18,10 | 4,27 | 0,57 | + 12,5 | | NE | 599,44 | + 17,6 | 4,35 | 0,57 | | SE |
| 15 | 594,64 | +19,90 | 3,55 | 0,39 | + 12,6 | | E | 596,38 | + 18,0 | 5,20 | 0,65 | | S |
| 16 | 594,45 | +19,75 | 3,64 | 0,42 | + 12,5 | | E | 590,28 | + 17,8 | 5,33 | 0,68 | | SE |
| 17 | 593,77 | +20,85 | 3,44 | 0,37 | + 15,0 | | SE | 586,83 | + 15,4 | 5,04 | 0,76 | | SO |
| 18 | 593,38 | +22,05 | 2,99 | 0,30 | + 14,6 | | SE | 585,80 | + 12,7 | 4,98 | 0,94 | 0,192 | S |
| 19 | 592,82 | +20,00 | 3,48 | 0,40 | + 18,0 | | S | 589,95 | + 10,3 | 3,11 | 0,72 | | SO |
| 20 | | | | | + 13,3 | | NO | 594,36 | + 11,4 | 3,11 | 0,65 | | SO |
| 21 | 598,28 | +14,65 | 2,44 | 0,42 | | | N | 594,85 | + 14,9 | 4,54 | 0,75 | | SE |
| 22 | 598,72 | +15,95 | 3,24 | 0,50 | + 9,8 | | NE | 592,30 | + 11,6 | 4,14 | 0,82 | 0,100 | O |
| 23 | 597,44 | +16,90 | 3,61 | 0,51 | + 10,1 | | NE | 592,79 | + 10,1 | 3,71 | 0,85 | 0,035 | SO |
| 24 | 596,49 | +18,10 | 3,60 | 0,46 | + 10,3 | | E | 593,97 | + 9,2 | 3,70 | 0,94 | 0,164 | NE |
| 25 | 596,83 | +20,60 | 3,18 | 0,34 | + 12,5 | | E | 590,78 | + 16,1 | 5,35 | 0,80 | 0,223 | SO |
| 26 | 597,86 | +20,20 | 2,89 | 0,32 | + 12,8 | | NE | 593,83 | + 14,1 | 4,46 | 0,76 | | O |
| 27 | 597,30 | +20,90 | 2,56 | 0,27 | + 14,6 | | E | 596,18 | + 11,9 | 3,55 | 0,74 | 0,442 | O |
| 28 | 596,31 | +20,45 | 3,31 | 0,36 | + 12,5 | | E | 597,37 | + 11,5 | 3,71 | 0,80 | | C |
| 29 | 596,18 | +21,70 | 3,25 | 0,32 | + 14,0 | | N | 593,01 | + 15,6 | 5,20 | 0,81 | 0,007 | E |
| 30 | | | | | + 15,4 | | E | 591,07 | + 14,4 | 4,16 | 0,66 | | S |
| 31 | 597,42 | +21,90 | 2,83 | 0,27 | + 13,4 | | S | 591,07 | + 9,8 | 3,56 | 0,78 | | S |
| Сред. Moy. | 594,03 | +17,80 | 3,69 | 0,51 | +12,58 | 1,576 | | 591,11 | + 13,34 | 4,24 | 0,76 | 1,345 | |

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. | | | | | | | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | V |
| 1 | 597,49 | + 13,8 | 4,97 | 0,89 | +12,0 | 0,008 | S | 596,05 | +14,25 | O |
| 2 | 594,37 | + 13,2 | 3,66 | 0,68 | +11,9 | | SO | 592,92 | +13,25 | SO |
| 3 | 594,24 | + 12,4 | 3,68 | 0,73 | +11,0 | 0,110 | OSO | 592,80 | +11,00 | OSO |
| 4 | 595,46 | + 13,1 | 4,16 | 0,78 | +10,9 | 0,003 | SO | 593,32 | +11,50 | ONO |
| 5 | 597,89 | + 13,3 | 4,24 | 0,78 | +12,0 | 0,060 | OSO | 595,79 | +12,50 | ONO |
| 6 | 594,73 | + 12,9 | 4,21 | 0,80 | +11,8 | | O | 593,47 | +12,50 | ONO |
| 7 | 592,82 | + 12,4 | 3,71 | 0,74 | +11,1 | 0,110 | O | 592,32 | +12,25 | ONO |
| 8 | 591,71 | + 11,8 | 3,66 | 0,75 | +10,0 | 0,035 | O | 590,67 | +12,25 | NO |
| 9 | 591,53 | + 12,2 | 3,95 | 0,79 | + 7,6 | 0,610 | O | 591,92 | +12,25 | SO |
| 10 | 585,89 | + 11,1 | 3,97 | 0,87 | +10,5 | 0,435 | SO | 588,87 | +11,25 | SSO |
| 11 | 590,44 | + 11,1 | 3,58 | 0,78 | + 9,0 | 0,770 | SO | 586,16 | +11,00 | SO |
| 12 | 599,49 | + 11,0 | 3,50 | 0,78 | +10,0 | 0,225 | N | 599,91 | +11,00 | NO |
| 13 | 602,10 | + 10,8 | 3,79 | 0,85 | + 7,5 | 0,130 | NE | 604,11 | +11,00 | NE |
| 14 | 603,17 | + 12,0 | 4,32 | 0,88 | + 9,6 | | N | 604,99 | +12,00 | NE |
| 15 | 601,76 | + 12,3 | 4,53 | 0,90 | +10,0 | | O | 603,29 | +12,50 | E |
| 16 | 594,21 | + 13,1 | 4,38 | 0,83 | +10,0 | | S | 595,54 | +11,75 | NE |
| 17 | 585,04 | + 11,8 | 3,53 | 0,73 | +11,4 | 0,090 | S | 585,04 | +10,25 | E |
| 18 | 588,99 | + 10,8 | 3,06 | 0,69 | + 9,8 | | O | 581,81 | +11,50 | SO |
| 19 | 593,65 | + 11,2 | 3,22 | 0,70 | + 9,5 | | SO | 589,29 | + 8,50 | O |
| 20 | 595,22 | + 12,7 | 3,70 | 0,72 | + 9,2 | 0,220 | O | 597,24 | +10,50 | O |
| 21 | 595,27 | + 11,0 | 3,67 | 0,81 | +10,3 | | O | 591,29 | +10,25 | S |
| 22 | 596,85 | + 10,4 | 3,61 | 0,83 | + 9,0 | 0,360 | SO | 596,96 | +10,00 | O |
| 23 | 597,53 | + 11,7 | 3,51 | 0,74 | + 9,1 | | SO | 597,54 | +10,25 | O |
| 24 | 590,18 | + 10,8 | 3,79 | 0,85 | + 9,0 | 0,200 | E | 595,29 | + 9,50 | E |
| 25 | 590,55 | + 9,9 | 3,39 | 0,82 | +10,0 | 0,220 | NE | 592,36 | + 8,75 | SE |
| 26 | 594,53 | + 10,1 | 3,46 | 0,82 | + 9,0 | 0,220 | O | 592,29 | + 8,75 | S |
| 27 | 600,74 | + 8,4 | 3,01 | 0,81 | + 6,6 | 0,210 | NO | 598,04 | + 9,75 | N |
| 28 | 602,75 | + 8,5 | 3,03 | 0,82 | + 6,5 | 0,036 | NO | 602,79 | + 9,00 | N |
| 29 | 602,49 | + 9,1 | 3,17 | 0,82 | + 6,0 | | O | 602,49 | + 9,50 | NE |
| 30 | 599,29 | + 9,7 | 3,09 | 0,76 | + 6,3 | | NO | 595,29 | + 8,25 | N |
| 31 | 599,45 | + 10,2 | 3,20 | 0,76 | + 8,5 | | NO | 596,29 | + 9,50 | N |
| Сред. Moy. | 595,48 | +11,38 | 3,70 | 0,79 | + 9,5 | 4,052 | | 594,71 | +10,85 | |

## АВГУСТЪ. 1864. AOUT.

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
| 1 | 596,58 | +14,15 | 4,18 | 0,73 | +11,3 | 0,015 | SSO |
| 2 | 593,66 | +12,70 | 3,72 | 0,73 | +12,0 | 0,030 | OSO |
| 3 | 593,93 | +11,85 | 3,62 | 0,76 | +10,3 | 0,345 | SO |
| 4 | 594,80 | +11,90 | 3,63 | 0,76 | +10,0 | 0,835 | O |
| 5 | 590,80 | +12,45 | 3,83 | 0,76 | +11,6 | 0,045 | O |
| 6 | 594,19 | +11,70 | 3,59 | 0,76 | + 9,4 | 0,080 | ONO |
| 7 | 592,41 | +11,45 | 3,35 | 0,72 | +10,5 | | ONO |
| 8 | 591,74 | +10,92 | 3,25 | 0,73 | + 7,0 | 0,100 | ONO |
| 9 | 593,53 | +11,42 | 3,44 | 0,75 | + 7,0 | 0,080 | ONO |
| 10 | 588,57 | +10,60 | 3,41 | 0,80 | + 9,1 | 0,435 | SSE |
| 11 | 588,74 | +10,12 | 3,39 | 0,80 | + 8,6 | 0,665 | SSE |
| 12 | 601,47 | +10,45 | 3,26 | 0,75 | + 8,5 | 0,025 | ONO |
| 13 | 606,16 | +10,50 | 3,34 | 0,77 | + 7,9 | 0,0875 | NE |
| 14 | 606,34 | +12,50 | 4,15 | 0,81 | +10,1 | 0,1165 | NNE |
| 15 | 603,60 | +12,20 | 4,04 | 0,81 | +11,9 | | NNO |
| 16 | 595,61 | +11,75 | 3,78 | 0,81 | +10,7 | 0,030 | NNO |
| 17 | 585,33 | +11,60 | 3,94 | 0,84 | +10,4 | 0,370 | SSO |
| 18 | 582,55 | + 9,90 | 3,35 | 0,81 | + 8,7 | 0,130 | NNO |
| 19 | 592,53 | + 7,90 | 2,82 | 0,81 | + 7,9 | 0,760 | O |
| 20 | 599,36 | +10,60 | 3,38 | 0,78 | + 7,0 | 0,020 | ONO |
| 21 | 594,27 | +10,12 | 3,39 | 0,80 | + 9,1 | 0,560 | SSO |
| 22 | 598,01 | + 8,95 | 2,98 | 0,78 | + 7,8 | 0,140 | N |
| 23 | 599,98 | + 8,62 | 2,94 | 0,78 | + 8,0 | 0,130 | NO |
| 24 | 596,68 | + 9,07 | 3,07 | 0,79 | + 6,4 | 0,070 | ENE |
| 25 | 594,79 | + 9,25 | 3,48 | 0,82 | + 8,4 | 0,340 | S |
| 26 | 593,30 | + 9,35 | 3,27 | 0,83 | + 8,0 | 0,270 | SSE |
| 27 | 600,37 | + 9,05 | 3,21 | 0,84 | + 8,2 | 0,240 | NO |
| 28 | 604,97 | + 7,95 | 2,80 | 0,80 | + 8,1 | | N |
| 29 | 603,82 | + 8,05 | 2,84 | 0,80 | + 4,4 | 0,115 | NE |
| 30 | 596,56 | + 8,45 | 3,34 | 0,84 | + 7,7 | 1,180 | N |
| 31 | 598,32 | + 8,82 | 3,19 | 0,84 | + 8,5 | 0,245 | NNO |
| Средн. Moyen. | 596,09 | +10,46 | 3,41 | 0,79 | +8,85 | 7,4590 | |

# Среднія за Іюнь, Іюль и Августъ 1864 г.

# Moyennes de Juin, Juillet et Août 1864.

Барометръ при 13°1/3 Р. Baromètre à 13°1/3 R.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltich-P. | Либава. Libau. | Екатерб. Catherinb. | Златоус. Zlatoouste. | Волчанск. Woltch. | Рига. Riga. | Оренб. Orenb. | Николаевъ Nikolaeff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 600,41 | 582,56 | 599,64 | 598,22 | 579,66 | 570,41 | 591,15 | 598,64 | 592,73 | 595,47 |
| Іюль. Juillet. | 596,38 | 584,48 | 597,15 | 596.64 | 577,03 | 567,83 | 588,11 | 596,01 | 589,74 | 593,89 |
| Августъ. Août. | 595,07 | 582,84 | 594,71 | 595.48 | 581,40 | 572,02 | 591,96 | 595,07 | 594,03 | 597,59 |
| Среднія. Moyennes | 597,29 | 583,09 | 597,17 | 596.78 | 579,36 | 570,09 | 590,41 | 596,57 | 592,17 | 595,65 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 589,10 | 576,13 | » | 589,00 | 571,28 | 563,49 | » | 588,97 | 584,89 | » |

| Мѣсяцы. Mois. | Кострома. Kostroma. | Тифлисъ. Tiflis. | Ревель. Réval. | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 593,50 | 571,70 | 600,87 | 593,81 |
| Іюль. Juillet. | 589,24 | 570,56 | 598,19 | 591,16 |
| Августъ. Août. | 591,11 | 572,74 | 596,09 | 595,27 |
| Среднія. Moyennes. | 591,28 | 571,67 | 598,38 | 593,41 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 582,48 | 562,13 | 590,70 | 585,43 |

Температура воздуха. Température de l'air.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богословс. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltisch-P. | Слободск. Slobodsk. | Екатерб. Catherinb. | Балахна. Balakhna. | Козмодемьянскъ. Kosmod. | Оренбур. Orenbourg | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | +13,30 | + 12,2 | +12,78 | + 15,8 | +15,61 | +18,79 | +17,75 | +18,72 | +12,95 | + 13,3 |
| Іюль. Juillet. | +15,43 | + 13,2 | +14,52 | + 15,5 | +16,06 | +17,83 | +16,67 | +19,29 | +16,42 | + 14,0 |
| Августъ. Août. | +11,16 | + 12,5 | +10,85 | + 14,3 | +16,51 | +15,85 | +15,35 | +17,80 | +15,65 | + 13,9 |
| Среднія. Moyennes. | +13,30 | +12,63 | +12,72 | +15,20 | +16,06 | +17,49 | +16,59 | +18,60 | +15,01 | +13,73 |

| Мѣсяцы. Mois. | Волчанск. Woltch. | Лугань. Lougan. | Полтава. Poltava. | Либава. Libau. | Николаевъ Nikolaef. | Тифлисъ. Tiflis | Глазовъ. Glasov. | Кострома. Kostroma. | Ревель. Réval. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | +16,85 | +18,86 | +16,46 | +12,71 | +18,84 | +18,00 | +15,68 | +15,88 | +12,93 | + 13,5 |
| Іюль. Juillet. | +15,72 | +17,87 | +15,06 | +13,00 | +17,24 | +18,34 | +15,38 | +15,15 | +14,55 | + 14,0 |
| Августъ. Août. | +15,59 | +11,46 | +15,10 | +11,38 | +17,88 | +20,22 | +14,65 | +13,34 | +10,46 | + 10,9 |
| Среднія. Moyenn. | +16,05 | +16,06 | +15,54 | +12,36 | +17,99 | +18,85 | +15,24 | +14,79 | +12,65 | +12,80 |

## Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.
## Moyennes des minima et maxima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois | Тифлисъ. Tiflis. | | | | Рига. Riga. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
| Іюнь. Juin. | +12,62 | +24,18 | +18,40 | 11,56 | + 9,7 | + 17,4 | +13,55 | 7,7 |
| Іюль. Juillet. | +14,05 | +23,37 | +18,71 | 9,32 | + 11,0 | + 17,1 | +14,05 | 6,1 |
| Августъ. Août. | +14,59 | +26,06 | +20,32 | 11,47 | + 8,4 | + 13,7 | +11,05 | 5,3 |
| Среднія. Moyennes. | +13,75 | +24,54 | + 19,4 | 10,78 | + 9,70 | +16,07 | +12,88 | 6,37 |

## Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца. Moyennes des minima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Козмодем. Kosmod. | Екатерб. Catherinb. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбург. Orenbourg | Лугань. Lougan | Ревель. Réval. | Николаевъ Nikolaeff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | + 8,83 | + 5,3 | +12,00 | +12,21 | + 8,0 | +12,62 | +11,94 | + 9,00 | +14,74 |
| Іюль, Juillet. | +11,47 | + 6,7 | +11,60 | + 9,84 | + 9,4 | +13,10 | +12,14 | +11,64 | +13,71 |
| Августъ. Août. | + 8,69 | + 4,9 | + 9,74 | + 9,28 | + 7,6 | +12,58 | +11,46 | + 8,85 | +13,44 |
| Среднія. Moyennes. | + 9,66 | + 5,63 | +11,11 | +10,44 | + 8,33 | +12,77 | +11,85 | + 9,85 | +13,96 |

| Мѣсяцы. Mois. | Либава. Libau. |
|---|---|
| Іюнь. Juin. | + 8,55 |
| Іюль. Juillet. | +10,03 |
| Августъ. Août. | + 9,50 |
| Среднія. Moyennes. | + 9,36 |

## Упругость водяныхъ паровъ. Élasticité des vapeurs d'eau.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | Богословскъ. Bogoslovsk. | | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | Козмодемьянскъ. Kosmodemiansk. | | Тифлисъ. Tiflis. | | Ревель. Réval. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e |
| Іюнь. Juin | 3,65 | 0,67 | 3,08 | 0,61 | 3,70 | 0,57 | 4,22 | 0,56 | 4,81 | 0,64 | 3,66 | 0,68 |
| Іюль. Juillet. | 4,75 | 0,75 | 3,76 | 0,69 | 4,37 | 0,66 | 3,80 | 0,55 | 4,70 | 0,60 | 4,46 | 0,74 |
| Августъ. Août. | 3,74 | 0,82 | 3,59 | 0,70 | 4,05 | 0,61 | 3,89 | 0,62 | 4,80 | 0,54 | 3,41 | 0,79 |
| Среднія. Moyennes. | 4,05 | 0,75 | 3,48 | 0,67 | 4,04 | 0,61 | 3,97 | 0,58 | 4,77 | 0,59 | 3,84 | 0,74 |

| Мѣсяцы. Mois. | Златоустъ. Zlatoouste. | | Оренбургъ. Orenbourg. | | Лугань. Lougan. | | Рига. Riga. | | Кострома. Kostroma. | | Либава. Libau. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e | e″ | e″/e |
| Іюнь. Juin. | 3,13 | 0,59 | 3,50 | 0,44 | 4,16 | 0,53 | 3,62 | 0,66 | 4,49 | 0,66 | 3,76 | 0,73 |
| Іюль. Juillet | 3,58 | 0,64 | 3,73 | 0,45 | 4,03 | 0,57 | 4,20 | 0,74 | 4,48 | 0,71 | 4,22 | 0,80 |
| Августъ Août. | 3,20 | 0,60 | 3,69 | 0,51 | 3,79 | 0,51 | 3,58 | 0,80 | 4,24 | 0,76 | 3,70 | 0,79 |
| Среднія. Moyennes. | 3,30 | 0,61 | 3,64 | 0,47 | 3,99 | 0,54 | 3,80 | 0,73 | 4,40 | 0,71 | 3,89 | 0,77 |

## Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы. Pluie et neige. Pouces anglais.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. St.-Péters. | Богосл. Bogosl. | Екатерин. Catherinb. | Козмо-демьянскъ Kosmod. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбургъ Orenbourg | Лугань. Lougan. | Николаевъ Nikolaief. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 1,213 | 1,880 | 1,288 | 2,131 | 2,125 | 1,695 | 0,635 | 0,920 | 4,048 | 4,394 |
| Іюль. Juillet. | 4,670 | 2,341 | 1,927 | 1,527 | 3,625 | 1,585 | 1,745 | 2,464 | 5,340 | 1,705 |
| Августъ. Août. | 5,675 | 0,968 | 0,713 | 3,262 | 0,375 | 0,933 | 1,570 | 0,645 | 0,890 | 0,475 |
| Сумма. Somme. | 11,558 | 5,189 | 3,928 | 6,920 | 6,125 | 4,213 | 3,950 | 4,029 | 10,278 | 6,564 |

| Мѣсяцы. Mois. | Ревель. Réval. | Либава. Libau. | Кострома. Kostroma. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 1,6145 | 1,200 | 0,601 | 1,454 |
| Іюль. Juillet. | 1,3200 | 3,075 | 2,088 | 1,899 |
| Августъ. Août. | 7,4590 | 4,052 | 1,345 | 3,222 |
| Сумма. Somme. | 10,3935 | 8,327 | 4,034 | 6,575 |

## Число вѣтровъ каждаго мѣсяца. Nombre des vents de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Іюнь. Juin. | » | 18 | 16 | 6 | 8 | 21 | 11 | 2 | 8 | — 5,7 | — 12,9 |
| Іюль. Juillet. | 17 | 8 | 6 | 5 | 4 | 17 | 11 | 6 | 19 | + 12,0 | + 7,4 |
| Августъ. Août. | 1 | 11 | 10 | 27 | 13 | 9 | 2 | 7 | 13 | — 23,4 | — 24,6 |
| Сумма. Somme. | 18 | 37 | 32 | 38 | 25 | 47 | 24 | 15 | 40 | — 17,1 | — 30,1 |

| Мѣсяцы. Mois. | Богословскъ. Bogoslovsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | *A* | *B* |
| Іюнь. Juin. | 1 | 80 | 20 | 22 | 6 | 6 | 10 | 65 | 60 | — 31,7 | + 76,9 |
| Іюль. Juillet. | 11 | 38 | 9 | 18 | 2 | 29 | 6 | 84 | 82 | + 36,9 | + 61,5 |
| Августъ. Août. | 1 | 12 | 47 | 33 | 30 | 19 | 4 | 38 | 95 | — 34,6 | — 30,4 |
| Сумма. Somme. | 13 | 130 | 76 | 73 | 38 | 54 | 20 | 187 | 237 | — 29,4 | +108,0 |

| Мѣсяцы. Mois. | Слободскъ. Slobodsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 24 | 60 | » | 3 | » | » | » | 3 | » | — 42,0 | + 66,0 |
| Іюль. Juillet. | 22 | 52 | 2 | 1 | » | » | 6 | 10 | » | — 26,1 | + 64,7 |
| Августъ. Août. | 6 | 38 | 13 | 16 | 2 | 6 | 5 | 7 | » | — 36,7 | + 20,1 |
| Сумма. Somme. | 52 | 150 | 15 | 20 | 2 | 6 | 11 | 20 | » | —104,8 | +150,8 |

| Мѣсяцы. Mois. | Балахна. Balakhna. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 2 | 7 | 25 | 4 | 4 | » | 1 | 3 | 14 | —29,6 | + 2,2 |
| Іюль. Juillet. | 4 | 8 | 20 | 2 | 2 | 6 | 14 | 4 | 2 | — 6,0 | + 4,8 |
| Августъ. Août. | 1 | 6 | 21 | 18 | 2 | 7 | 3 | 1 | 3 | —29,2 | —13,6 |
| Сумма. Somme. | 7 | 21 | 66 | 24 | 8 | 13 | 18 | 8 | 19 | —64,8 | — 6,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 23 | 37 | 55 | 10 | 6 | 17 | 8 | 25 | 89 | — 50,5 | + 41,5 |
| Іюль. Juillet. | 23 | 13 | 63 | 10 | 5 | 24 | 13 | 15 | 113 | — 38,8 | + 13,8 |
| Августъ. Août. | 15 | 4 | 40 | 40 | 18 | 23 | 9 | 12 | 118 | — 37,3 | — 35,9 |
| Сумма. Somme. | 61 | 54 | 158 | 60 | 29 | 64 | 30 | 52 | 320 | —126,6 | + 19,4 |

| Мѣсяцы. Mois. | Полтава. Poltava. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | » | 2 | » | 2 | 1 | 1 | » | 1 | 83 | — 1,4 | — 1,0 |
| Іюль. Juillet. | 4 | 7 | 6 | 13 | 2 | 1 | » | 4 | 56 | —16,5 | — 0,1 |
| Августъ. Août. | 1 | 5 | 4 | 10 | 3 | 1 | » | 4 | 65 | —11,0 | — 3,4 |
| Сумма. Somme. | 5 | 14 | 10 | 25 | 6 | 3 | » | 9 | 204 | —28,9 | — 4,5 |

| Мѣсяцы. Mois. | Златоустъ. Zlatoouste. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 8 | 98 | 4 | 13 | 2 | 74 | 1 | 18 | 51 | — 16,3 | + 26,3 |
| Іюль. Juillet. | 5 | 108 | 4 | 1 | 9 | 87 | » | 2 | 63 | — 18,0 | + 11,4 |
| Августъ. Août. | » | 72 | 17 | 3 | 1 | 77 | 17 | 4 | 88 | + 4,2 | — 3,8 |
| Сумма. Somme. | 13 | 278 | 25 | 17 | 12 | 238 | 18 | 24 | 202 | — 30,1 | + 33,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Волчанскъ. Woltchansk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 3 | 6 | 8 | 20 | 21 | 11 | 16 | 5 | » | + 1,0 | —32,0 |
| Іюль. Juillet. | 4 | 18 | 24 | 14 | 14 | 7 | 8 | 4 | » | — 30,7 | — 9,3 |
| Августъ. Août. | 1 | 15 | 33 | 12 | 9 | 14 | 3 | 3 | » | — 37,0 | —13,6 |
| Сумма. Somme. | 8 | 39 | 65 | 46 | 44 | 32 | 27 | 12 | » | — 66,7 | —54,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Козмодемьянскъ. Kosmodemiansk. | | | | | | | | | | | Ишимъ. Ichim. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Іюнь. Juin. | 5 | 2 | 15 | 20 | 14 | 10 | 10 | 5 | 9 | — 9,9 | — 25,1 | 13 | 14 | 18 | 3 | 7 | 5 | 11 | 19 | » | — 2,1 | + 23,5 |
| Іюль. Juillet. | 4 | 4 | 11 | 14 | 11 | 7 | 26 | 8 | 8 | + 12,9 | — 13,3 | 11 | 8 | 27 | 3 | 1 | 2 | 27 | 11 | 3 | + 1,4 | + 19,8 |
| Августъ. Août. | 1 | 8 | 12 | 8 | 24 | 13 | 16 | 3 | 8 | + 4,0 | — 30,0 | 4 | 8 | 24 | 11 | 8 | 4 | 15 | 13 | 6 | — 10,4 | + 0,2 |
| Сумма Somme. | 10 | 14 | 38 | 42 | 49 | 30 | 52 | 16 | 25 | + 7,0 | — 68,4 | 28 | 30 | 69 | 17 | 16 | 11 | 53 | 43 | 9 | — 11,1 | + 43,5 |

| Мѣсяцы. Mois. | Лугань. Lougan. | | | | | | | | | | | Оренбургъ. Orenbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 19 | 5 | 20 | 29 | 5 | 11 | 45 | 38 | 98 | + 35,5 | + 16,1 | 17 | 15 | 10 | 1 | 9 | 7 | 25 | 1 | 3 | + 9,4 | + 13,6 |
| Іюль. Juillet. | 2 | 21 | 81 | 48 | 6 | 3 | 26 | 11 | 81 | — 93,5 | — 17,3 | 13 | 24 | 7 | 1 | 18 | 9 | 14 | 3 | 1 | — 2,1 | + 6,9 |
| Августъ. Août. | » | 19 | 59 | 16 | 4 | 30 | 44 | 5 | 100 | — 15,0 | — 19,4 | 14 | 6 | 9 | 3 | 15 | 5 | 27 | 8 | 6 | + 20,8 | + 3,2 |
| Сумма. Somme. | 21 | 45 | 160 | 93 | 15 | 44 | 115 | 54 | 279 | — 73,0 | — 20,6 | 44 | 45 | 26 | 5 | 42 | 21 | 66 | 12 | 10 | + 28,1 | + 23,7 |

| Мѣсяцы. Mois. | Тифлисъ. Tiflis. | | | | | | | | | | | Глазовъ. Glasov. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 72 | 214 | 38 | 8 | 16 | 80 | 10 | 48 | 234 | — 94,6 | + 179,3 | 2 | 15 | 10 | 19 | » | 10 | 10 | 10 | 14 | — 9,8 | — 0,8 |
| Іюль. Juillet | 81 | 322 | 27 | 15 | 11 | 57 | 12 | 100 | 119 | — 142,4 | + 371,1 | 4 | 27 | 12 | 5 | » | 8 | 14 | 11 | 12 | — 7,1 | + 21,5 |
| Августъ. Août. | 70 | 114 | 32 | 22 | 51 | 89 | 29 | 28 | 309 | — 16,7 | + 41,0 | 3 | 12 | 6 | 23 | 2 | 9 | 21 | 6 | 11 | + 1,0 | — 8,8 |
| Сумма. Somme. | 223 | 650 | 97 | 45 | 78 | 226 | 51 | 176 | 662 | — 253,7 | + 537,4 | 9 | 54 | 28 | 47 | 2 | 27 | 45 | 27 | 37 | — 15,9 | + 11,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Николаевъ. Nikolaeff. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | 18 | 11 | 3 | 14 | 17 | 29 | 2 | 36 | 20 | + 27,0 | + 3.8 |
| Іюль. Juillet | 6 | 44 | 21 | 38 | 20 | 12 | 1 | 6 | 7 | — 64,8 | — 14,0 |
| Августъ. Août. | 11 | 34 | 14 | 12 | 32 | 17 | 3 | 14 | 18 | — 21,5 | — 7,7 |
| Сумма. Somme. | 35 | 89 | 38 | 64 | 69 | 58 | 6 | 56 | 45 | — 59,3 | — 17,9 |

## Среднее направленіе вѣтровъ. Direction moyenne des vents.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg | Богословскъ. Bogoslovsk. | Слободскъ. Slobodsk. | Екатеринбургъ Catherinbourg. | Балахна. Balakhna. | Козмодемьянск. Kosmodemiansk | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | S 23° 50′ O | N 22° 24′ O | N 32° 28′ O | N 50° 35′ O | N 85° 45′ O | S 2° 16′ O | N 65° 36′ E |
| Іюль. Juillet. | N 58 21 E | N 30 58 E | N 21 58 O | N 70 25 O | N 51 21 O | S 7 44 E | S 79 31 O |
| Августъ. Août. | S 43 35 O | S 48 42 O | N 61 18 O | S 46 6 O | S 65 2 O | S 9 32 E | S 37 43 O |
| Среднія. Moyennes. | S 29° 36′ O | N 15° 14′ O | N 34° 48′ O | N 81° 18′ O | S 84° 11′ O | S 5° 51′ E | S 74° 15′ O |

| Мѣсяцы. Mois. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ. Zlatooustе. | Глазовъ. Glasof. | Оренбургъ. Orenbourg. | Волчанскъ. Woltchansk. | Николаевъ. Nikolaeff. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Іюнь. Juin. | N 5° 7′ O | N 31° 47′ O | S 85° 20′ O | N 34° 39′ E | S 1° 48′ E | N 81° 59′ E | N 27° 49′ O |
| Іюль. Juillet. | N 4 3 E | N 57 39 O | N 18 16 O | N 16 56 O | S 73 10 O | S 78 26 O | N 24 11 O |
| Августъ. Août. | N 88 54 O | S 47 52 E | S 6 29 E | N 81 15 E | S 69 49 O | S 70 18 O | N 22 10 O |
| Среднія. Moyennes. | N 14° 19′ O | N 41° 36′ O | N 53° 12′ O | N 49° 51′ E | S 50° 33′ O | S 73° 12′ O | N 25° 16′ O |

| Мѣсяцы. Mois. | Полтава. Poltava. |
|---|---|
| Іюнь. Juin. | S 54° 28′ O |
| Іюль. Juillet. | S 89 39 O |
| Августъ. Août. | S 72 50 O |
| Среднія. Moyennes. | S 81° 9′ O |

*Примѣчаніе.* Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи, *К. Тумашевымъ.*

*Remarques.* Les moyennes ont été calculées par le premier observateur de l'observatoire physique central *Toumacheff.*

# СЕНТЯБРЬ. 1861. SEPTEMBRE.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. S^T.-PÉTERSBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. B | T | t— | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 595,71 | + 9,63 | 3,56 | 0,88 | + 6,3 | 0,050 | N | 602,09 | +15,35 | + 8,5 | |
| 2 | 595,60 | + 6,53 | 3,01 | 0,95 | + 3,0 | 0,200 | NE | 601,52 | +15,50 | + 9,4 | |
| 3 | 599,51 | + 6,63 | 2,81 | 0,87 | + 3,0 | 0,025 | SE | 599,00 | +16,40 | +10,2 | |
| 4 | 602,86 | + 7,83 | 2,93 | 0,84 | + 5,0 | | NE | 597,48 | +15,25 | +12,5 | 0,100 |
| 5 | 602,07 | + 9,90 | 3,22 | 0,78 | + 4,8 | | SE | 598,51 | +16,50 | +12,6 | |
| 6 | 597,58 | +10,03 | 3,95 | 0,94 | + 8,5 | 0,200 | SE | 599,16 | +17,50 | +12,0 | |
| 7 | 593,72 | + 9,67 | 3,58 | 0,88 | + 9,0 | 0,775 | O | 598,25 | +16,90 | +12,6 | |
| 8 | 593,89 | + 8,13 | 3,56 | 0,90 | + 5,5 | | C | 596,96 | +14,70 | +12,7 | |
| 9 | 594,08 | + 8,53 | 3,20 | 0,86 | + 7,5 | 0,025 | N | 597,80 | +13,00 | + 9,0 | 0,060 |
| 10 | 597,39 | + 7,23 | 3,33 | 0,85 | + 5,3 | 0,050 | S | 597,84 | +12,75 | + 9,5 | |
| 11 | 597,81 | +10,23 | 3,54 | 0,83 | + 7,3 | | NO | 601,76 | +13,60 | + 9,6 | |
| 12 | 597,49 | +10,53 | 3,97 | 0,89 | + 8,3 | 0,200 | SO | 602,66 | +15,30 | + 9,0 | |
| 13 | 600,16 | + 9,80 | 3,64 | 0,88 | + 8,2 | 0,163 | NO | 602,34 | +14,65 | + 9,2 | |
| 14 | 600,66 | + 8,43 | 3,30 | 0,90 | + 6,8 | 0,575 | C | 600,63 | +15,00 | + 9,0 | |
| 15 | 603,92 | + 8,83 | 3,24 | 0,85 | + 6,2 | 0,050 | O | 597,51 | +15,75 | + 8,8 | |
| 16 | 605,65 | + 8,43 | 3,21 | 0,88 | + 6,0 | 0,006 | SE | 596,47 | +14,45 | +10,3 | |
| 17 | 601,21 | + 8,13 | 3,41 | 0 95 | + 6,0 | 1,800 | SE | 598,78 | +14,00 | +10,0 | |
| 18 | 603,15 | + 9,27 | 3,56 | 0,91 | + 6,8 | 0,006 | NO | 599,57 | +15,25 | + 9,2 | |
| 19 | 604,25 | + 9,33 | 3,34 | 0,84 | + 5,8 | | S | 599,24 | +16,15 | +10,2 | |
| 20 | 601,08 | + 9,23 | 3,27 | 0,84 | + 4,6 | | S | 598,74 | +16,35 | + 9,8 | |
| 21 | 598,25 | + 9,87 | 3,58 | 0,87 | + 6,8 | | NO | 599,81 | +17,00 | +10,0 | |
| 22 | 603,88 | + 8,70 | 3,15 | 0,84 | + 7,8 | | NO | 601,43 | +18,00 | +11,5 | |
| 23 | 608,26 | + 9,67 | 2,10 | 0,80 | + 6,6 | | S | 602,40 | +17,10 | +12,5 | |
| 24 | 601,99 | + 8,43 | 3,34 | 0,91 | + 5,5 | 0,006 | S | 602,65 | +14,25 | + 9,6 | |
| 25 | 596,29 | + 9,17 | 3,54 | 0,82 | + 7,0 | | SO | 601,12 | +13,90 | + 8,9 | |
| 26 | 598,12 | + 7,00 | 2,93 | 0,85 | + 7,0 | 0,006 | NO | 598,70 | +12,95 | + 7,5 | |
| 27 | 604,99 | + 3,57 | 2,21 | 0,90 | + 2,3 | 0,050 | NE | 599,26 | +10,30 | + 9 3 | |
| 28 | 605,26 | + 3,10 | 1,84 | 0,78 | + 1,2 | | NE | 601,02 | + 7,15 | + 6,5 | |
| 29 | 597,06 | + 3,50 | 1,95 | 0,85 | + 1,0 | | NE | 602,12 | + 7,60 | + 3,0 | |
| 30 | 596,23 | + 3,50 | 2,05 | 0,83 | + 1,2 | | NE | 596,53 | +11,35 | + 5,1 | |
| Сред. Moy. | 599,94 | + 8,09 | 3,18 | 0,87 | +5,68 | 4.187 | | 599,71 | +14,46 | +9,60 | 0,160 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. T | V | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 580,80 | +17,3 | 3,97 | 0,56 | + 7,9 | | SO | + 7,0 | SO | +12,7 | O |
| 2 | 577,33 | +12,1 | 4,06 | 0,83 | + 9,6 | | C | + 5,9 | O | + 9,0 | O |
| 3 | 575,32 | +10,7 | 3,03 | 0,70 | + 6,7 | | SO | + 8,1 | NE | + 7,7 | O |
| 4 | 576,63 | + 8,5 | 2,52 | 0,69 | + 5,0 | 0,075 | O | + 5,4 | NO | + 7,6 | NO |
| 5 | 577,72 | + 6,6 | 2,48 | 0,79 | + 4,9 | 0,025 | O | + 3,8 | NO | + 4,6 | NO |
| 6 | 577,77 | + 4,7 | 2,00 | 0,75 | ∓ 0,0 | | O | + 1,1 | NO | + 3,5 | NO |
| 7 | 578,30 | + 6,0 | 2,37 | 0,80 | + 2,4 | 0,013 | NO | + 3,2 | NO | + 5,2 | NO |
| 8 | 580,97 | + 6,2 | 2,56 | 0,84 | + 2,0 | 0,025 | C | + 4,4 | N | + 5,3 | NO |
| 9 | 581,46 | + 6,5 | 2,20 | 0,71 | + 1,2 | 0,025 | C | + 7,9 | NE | + 7,0 | O |
| 10 | 577,93 | + 5,1 | 2,29 | 0,82 | + 1,7 | | SE | + 7,4 | NO | + 7,2 | E |
| 11 | 581,69 | + 5,1 | 2,34 | 0,83 | + 0,2 | | N | + 7,6 | NO | + 4,2 | SE |
| 12 | 585,11 | + 4,6 | 1,90 | 0,71 | — 0,8 | | NE | + 8,3 | O | + 3,3 | SE |
| 13 | 584,84 | + 5,8 | 2,19 | 0,75 | — 1,8 | | C | +11,2 | O | + 9,4 | SO |
| 14 | 581,38 | +11,7 | 3,09 | 0,64 | + 4,0 | | O | +13,1 | NO | +13,2 | O |
| 15 | 578,45 | +13,3 | 3,57 | 0,68 | + 9,5 | | SO | + 7,4 | NO | + 8,6 | O |
| 16 | 583,08 | + 6,0 | 2,02 | 0,68 | — 3,7 | | O | + 5,1 | NO | + 3,0 | O |
| 17 | 588,15 | + 4,6 | 1,73 | 0,67 | ∓ 0,0 | | O | + 4,3 | NO | + 3,0 | NO |
| 18 | 589,87 | + 6,0 | 1,94 | 0,66 | — 2,0 | | O | + 4,7 | NE | + 3,3 | SE |
| 19 | 588,36 | + 8,1 | 2,50 | 0,69 | — 1,5 | | O | + 8,3 | NO | + 6,9 | SE |
| 20 | 585,93 | +11,6 | 2,99 | 0,64 | + 2,0 | | SO | + 8,4 | N | + 9,8 | SO |
| 21 | 584,37 | +12,1 | 3,12 | 0,65 | + 9,3 | | SE | + 8,5 | NO | + 9,1 | SE |
| 22 | 580,77 | +10,9 | 2,82 | 0,63 | + 3,8 | 0,163 | O | + 8,8 | E | + 7,9 | SO |
| 23 | 571,91 | + 4,7 | 2,55 | 0,91 | — 5,0 | | C | + 1,2 | NO | — 0,1 | NE |
| 24 | 575,65 | — 1,5 | 1,49 | 0,94 | — 2,0 | 0,250 | NO | + 1,6 | NO | ∓ 0,0 | NO |
| 25 | 584,15 | — 0,1 | 1,47 | 0,82 | — 4,0 | 0,050 | NO | + 4,0 | NO | + 2,4 | SE |
| 26 | 583,24 | + 3,2 | 2,07 | 0,87 | — 3,7 | 0,013 | C | + 7,3 | NO | + 7,0 | SO |
| 27 | 583,57 | + 6,7 | 1,80 | 0,58 | + 3,7 | | SO | + 7,8 | NO | + 6,5 | SO |
| 28 | 585,60 | + 6,6 | 2,84 | 0,90 | + 2,8 | 0,025 | C | + 4,7 | NE | + 5,2 | SO |
| 29 | 581,41 | + 9,2 | 2,28 | 0,61 | + 4,8 | | SE | + 6,7 | NE | + 7,5 | SO |
| 30 | 574,02 | + 6,6 | 1,93 | 0,62 | + 4,7 | 0,038 | O | + 2,6 | O | + 2,5 | SO |
| Средн. Moyen. | 581,19 | +7,30 | 2,47 | 0,73 | +2,06 | 0,702 | | + 6,2 | | +6,08 | |

# СЕНТЯБРЬ. 1864. SEPTEMBRE.

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | T | e'' | e''/e | t— | V |
| 1 | 573,69 | +20,50 | 4,37 | 0,49 | + 13,8 | + 27,4 | | +10,4 | 2,68 | 0,64 | + 6,2 | S |
| 2 | 573,66 | +21,36 | 4,62 | 0,49 | + 16,4 | + 27,2 | | + 9,4 | 2,85 | 0,72 | + 6,8 | SO |
| 3 | 572,53 | +21,42 | 5,50 | 0,56 | + 18,3 | + 25,9 | | + 9,5 | 2,78 | 0,71 | + 4,5 | S |
| 4 | 571,85 | +19,28 | 4,26 | 0,51 | + 14,4 | + 26,4 | | + 8,1 | 2,24 | 0,64 | + 3,8 | NO |
| 5 | 572,41 | +17,82 | 3,48 | 0,46 | + 13,6 | + 23,4 | | + 7,4 | 2,07 | 0,64 | + 3,5 | NO |
| 6 | 573,44 | +17,13 | 3,74 | 0,53 | + 11,4 | + 21,6 | | + 5,3 | 1,73 | 0,65 | + 1,0 | N |
| 7 | 574,42 | +18,38 | 4,41 | 0,56 | + 12,2 | + 24,3 | | + 5,0 | 1,86 | 0,73 | — 0,2 | NE |
| 8 | 572,54 | +19,49 | 4,75 | 0,56 | + 14,5 | + 24,8 | | + 8,0 | 2,87 | 0,82 | + 4,7 | ESE |
| 9 | 571,27 | +17,38 | 4,16 | 0,57 | + 13,3 | + 22,4 | | + 6,0 | 2,81 | 0,93 | + 4,1 | E |
| 10 | 569,51 | +12,93 | 2,98 | 0,56 | + 9,6 | + 18,6 | | + 6,7 | 2,91 | 0,91 | + 5,4 | NNE |
| 11 | 574,35 | +13,13 | 2,94 | 0,55 | + 10,0 | + 14,6 | | + 7,3 | 2,72 | 0,83 | + 3,0 | NE |
| 12 | 577,18 | +12,94 | 2,89 | 0,56 | + 5,6 | + 18,0 | | + 8,3 | 2,66 | 0,76 | + 2,4 | NEE |
| 13 | 577,96 | +14,41 | 3,30 | 0,57 | + 8,3 | + 21,0 | | +11,0 | 3,12 | 0,70 | + 5,0 | SSO |
| 14 | 577,71 | +16,44 | 4,00 | 0,59 | + 13,1 | + 20,6 | | +13,0 | 3,66 | 0,70 | + 8,0 | SO |
| 15 | 574,46 | +15,05 | 3,71 | 0,61 | + 8,4 | + 21,0 | | +10,1 | 3,41 | 0,79 | + 7,8 | SO |
| 16 | 572,38 | +16,20 | 3,86 | 0,58 | + 9,8 | + 21,8 | | + 8,2 | 2,07 | 0,61 | + 3,4 | NNE |
| 17 | 573,72 | +17,72 | 4,15 | 0,57 | + 10,6 | + 24,6 | 0,010 | + 5,0 | 1,62 | 0,63 | + 0,7 | SE |
| 18 | 575,86 | +17,38 | 4,15 | 0,57 | + 10,5 | + 24,8 | | + 6,8 | 1,94 | 0,64 | + 0,8 | ESE |
| 19 | 574,50 | +19,38 | 4,81 | 0,58 | + 14,6 | + 26,0 | | +10,0 | 2,80 | 0,67 | + 5,5 | S |
| 20 | 573,44 | +16,60 | 4,59 | 0,66 | + 11,7 | + 22,8 | 0,010 | + 9,0 | 2,72 | 0,72 | + 6,0 | S |
| 21 | 573,63 | +16,10 | 4,57 | 0,68 | + 13,4 | + 19,1 | 0,032 | + 8,0 | 2,76 | 0,73 | + 5,4 | O |
| 22 | 575,48 | +16,38 | 3,97 | 0,60 | + 12,0 | + 21,8 | 0,040 | + 7,2 | 2,98 | 0,86 | + 4,0 | SO |
| 23 | 576,38 | +15,45 | 4,04 | 0,64 | + 9,6 | + 21,4 | | + 2,4 | 1,71 | 0,78 | — 0,4 | N |
| 24 | 578,47 | +16,38 | 4,27 | 0,63 | + 12,8 | + 21,0 | | + 1,8 | 1,36 | 0,67 | — 3,0 | ONO |
| 25 | 580,53 | +14,68 | 4,01 | 0,66 | + 11,8 | + 17,8 | | + 5,0 | 1,69 | 0,62 | + 0,8 | S |
| 26 | 578,11 | +15,90 | 3,81 | 0,58 | + 12,2 | + 18,6 | | + 7,3 | 1,69 | 0,55 | + 2,5 | S |
| 27 | 574,75 | +16,20 | 3,95 | 0,60 | + 9,2 | + 22,2 | | + 7,6 | 2,19 | 0,64 | + 3,4 | SO |
| 28 | 573,93 | +18,70 | 4,16 | 0,53 | + 13,4 | + 25,8 | | + 6,8 | 2,93 | 0,90 | + 2,5 | SO |
| 29 | 575,58 | +17,15 | 3,89 | 0,56 | + 10,2 | + 23,8 | | + 6,8 | 2,89 | 0,92 | + 2,4 | SO |
| 30 | 575,98 | +17,21 | 4,61 | 0,64 | + 11,0 | + 21,4 | | + 1,9 | 2,02 | 0,94 | + 0,4 | SO |
| Сред. Moy. | 574,66 | +16,97 | 4,06 | 0,58 | +11,86 | +22,34 | 0,092 | +7,29 | 2,45 | 0,73 | +3,65 | |

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
| 1 | 580,37 | + 7,3 | 2,55 | 0,76 | + 5,6 | | C | 598,75 | +11,2 | 3,54 | 0,79 | + 7,5 | +15,5 | 0,028 | O |
| 2 | 576,10 | + 9,3 | 3,06 | 0,76 | + 6,0 | | NO | 598,17 | +10,4 | 3,13 | 0,74 | + 7,3 | +13,9 | 0,021 | O |
| 3 | 574,22 | + 7,3 | 2,44 | 0,73 | + 4,4 | 0,200 | O | 599,40 | + 8,5 | 3,07 | 0,84 | + 6,4 | +11,0 | | NO |
| 4 | 573,98 | + 6,8 | 2,55 | 0,78 | + 2,2 | 0,106 | NO | 598,93 | + 8,9 | 3,29 | 0,87 | + 5,8 | +11,6 | | NE |
| 5 | 577,15 | + 5,2 | 1,81 | 0,66 | + 3,4 | | NO | 597,86 | +10,5 | 3,90 | 0,91 | + 9,0 | +12,8 | 0,431 | S |
| 6 | 577,50 | + 4,5 | 1,85 | 0,69 | + 0,2 | | NO | 595,42 | + 9,4 | 3,70 | 0,93 | + 9,0 | +12,1 | | S |
| 7 | 578,30 | + 5,5 | 2,10 | 0,72 | + 1,4 | | N | 591,37 | + 8,4 | 3,20 | 0,87 | + 6,0 | +11,7 | 0,069 | SE |
| 8 | 580,71 | + 4,9 | 1,99 | 0,73 | + 3,2 | 0,008 | NO | 592,68 | + 9,1 | 3,37 | 0,88 | + 6,9 | +11,3 | 0,160 | NO |
| 9 | 582,08 | + 5,2 | 2,10 | 0,73 | — 4,1 | | SE | 595,13 | + 8,7 | 3,32 | 0,89 | + 7,1 | +11,0 | | NO |
| 10 | 584,99 | + 5,6 | 1,95 | 0,67 | — 2,4 | | C | 597,81 | + 8,2 | 3,32 | 0,91 | + 4,7 | +13,0 | | S |
| 11 | 583,70 | + 4,8 | 1,78 | 0,66 | + 3,0 | 0,006 | C | 597,02 | +11,5 | 3,89 | 0,83 | + 6,9 | +15,0 | 0,015 | SE |
| 12 | 585,75 | + 5,4 | 1,94 | 0,69 | — 3,4 | | S | 598,25 | +11,3 | 3,82 | 0,84 | + 9,9 | +13,8 | 0,211 | SO |
| 13 | 584,59 | + 7,1 | 2,39 | 0,71 | — 1,5 | 0,008 | SO | 600,63 | +10,9 | 3,53 | 0,81 | + 8,6 | +14,3 | 0,074 | S |
| 14 | 578,30 | + 8,9 | 3,38 | 0,88 | + 2,8 | 0,131 | SO | 601,75 | + 8,1 | 3,05 | 0,85 | + 6,6 | +12,5 | 0,079 | O |
| 15 | 577,65 | + 4,9 | 2,63 | 0,95 | + 5,5 | 0,288 | NE | 603,04 | + 7,8 | 3,00 | 0,86 | + 4,3 | +11,0 | 0,047 | SE |
| 16 | 581,80 | + 3,7 | 1,95 | 0,79 | + 1,8 | | NO | 602,76 | + 8,5 | 2,68 | 0,74 | + 5,0 | +12,5 | | NE |
| 17 | 587,67 | + 3,6 | 1,69 | 0,68 | — 5,3 | | O | 602,29 | + 7,3 | 2,77 | 0,84 | + 4,0 | +10,4 | | NE |
| 18 | 588,38 | + 5,7 | 2,17 | 0,73 | — 3,2 | | O | 602,12 | + 7,5 | 2,68 | 0,81 | + 3,0 | +13,2 | | SE |
| 19 | 587,37 | + 5,8 | 1,96 | 0,66 | + 2,0 | | O | 600,10 | + 8,5 | 2,99 | 0,81 | + 3,7 | +13,6 | | SE |
| 20 | 585,36 | + 6,4 | 2,01 | 0,65 | — 1,5 | | C | 597,38 | +11,2 | 3,75 | 0,82 | + 6,9 | +15,0 | | SE |
| 21 | 582,88 | + 9,2 | 2,49 | 0,63 | + 3,4 | | C | 599,79 | + 9,4 | 3,65 | 0,92 | + 8,2 | +13,0 | 0,052 | SO |
| 22 | 579,39 | + 8,4 | 2,53 | 0,70 | + 5,2 | | SO | 605,58 | + 8,4 | 3,28 | 0,90 | + 7,0 | +11,2 | 0,274 | SO |
| 23 | 574,87 | — 2,2 | 1,37 | 0,92 | — 8,3 | 0,150 | NE | 604,54 | + 9,3 | 3,22 | 0,82 | + 3,9 | +13,2 | | SE |
| 24 | 580,90 | — 3,3 | 1,11 | 0,81 | — 7,0 | 0,413 | NE | 601,40 | +10,7 | 3,53 | 0,81 | + 8,1 | +14,0 | 0,006 | S |
| 25 | 584,53 | + 0,5 | 1,33 | 0,74 | — 7,2 | | C | 596,50 | + 8,7 | 3,21 | 0,86 | + 5,9 | +12,1 | 0,029 | S |
| 26 | 580,83 | + 5,0 | 2,28 | 0,82 | + 0,2 | 0,056 | SO | 601,80 | + 7,6 | 3,12 | 9,90 | + 7,1 | + 8,5 | 0,203 | NO |
| 27 | 580,58 | + 6,1 | 1,99 | 0,66 | + 3,4 | | SO | 607,13 | + 4,7 | 1,97 | 0,73 | + 3,0 | + 7,3 | 0,066 | N |
| 28 | 586,39 | + 1,9 | 1,55 | 0,73 | + 0,3 | 0,006 | NE | 604,60 | + 4,2 | 2,05 | 0,79 | + 3,0 | + 6,6 | 0,015 | NE |
| 29 | 582,83 | + 2,7 | 0,67 | 0,75 | + 0,5 | 0,008 | O | 593,92 | + 6,5 | 2,95 | 0,93 | + 3,4 | + 9,2 | 0,107 | SE |
| 30 | 578,50 | + 4,0 | 2,17 | 0,85 | + 1,0 | 0,075 | SO | 593,04 | + 5,1 | 2,55 | 0,90 | + 2,7 | + 7,4 | 0,219 | SE |
| Средн. Moyen. | 581,26 | + 5,0 | 2,10 | 0,74 | + 0,5 | 1,455 | | 599,31 | + 8,7 | 3,18 | 0,85 | +6,03 | +11,9 | 2,106 | |

## СЕНТЯБРЬ. 1864. SEPTEMBRE.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 572,10 | +16,7 | 3,19 | 0,49 | + 7,8 | | SO | + 9,3 | | N | +11,2 | SO |
| 2 | 569,05 | +13,0 | 4,26 | 0,80 | +10,0 | 0,088 | NO | +14,0 | | S | + 9,8 | O |
| 3 | 568,51 | +10,6 | 3,07 | 0,70 | + 7,2 | | NO | +15,3 | | S | + 9,8 | O |
| 4 | 568,43 | + 8,6 | 2,45 | 0,66 | + 5,5 | 0,025 | NO | + 8,7 | | EN | + 9,6 | O |
| 5 | 569,07 | + 6,8 | 2,30 | 0,72 | + 6,0 | 0,056 | NO | + 8,7 | 0,150 | NO | +10,5 | NO |
| 6 | 569,04 | + 4,9 | 2,32 | 0,84 | + 4,2 | | NO | + 6,7 | 0,050 | EN | +10,4 | NO |
| 7 | 569,60 | + 4,3 | 2,17 | 0,82 | + 2,2 | 0,013 | NO | + 5,3 | 0,050 | EN | + 8,6 | NE |
| 8 | 570,63 | + 4,2 | 2,08 | 0,80 | + 3,0 | 0,013 | NO | + 6,7 | | EN | + 9,3 | E |
| 9 | 570,06 | + 4,4 | 1,90 | 0,72 | — 2,0 | | SE | + 3,7 | | NE | + 7,7 | E |
| 10 | 565,72 | + 4,1 | 2,39 | 0,93 | + 3,0 | 0,019 | SE | + 4,0 | 0,175 | NE | + 7,3 | NE |
| 11 | 570,43 | + 4,7 | 2,12 | 0,79 | + 2,1 | | SE | + 5,3 | 0,150 | E | +11,9 | NE |
| 12 | 572,38 | + 4,6 | 2,11 | 0,78 | + 1,8 | | SE | + 6,3 | | OS | +11,7 | NE |
| 13 | 573,64 | + 5,9 | 2,18 | 0,72 | + 3,0 | | SE | + 7,0 | | ON | +14,7 | SO |
| 14 | 573,92 | + 7,7 | 2,38 | 0,69 | + 2,0 | | NO | + 4,7 | | NO | +15,5 | SO |
| 15 | 572,11 | + 9,9 | 2,20 | 0,56 | + 4,6 | | NO | +10,3 | 0,050 | SE | +10,6 | NO |
| 16 | 573,78 | + 6,5 | 2,15 | 0,66 | + 4,8 | | NO | + 7,0 | | NE | +10,3 | NE |
| 17 | 578,39 | + 4,3 | 2,01 | 0,77 | + 2,8 | | NO | + 4,7 | | NE | + 6,5 | NE |
| 18 | 580,63 | + 2,2 | 1,55 | 0,74 | — 4,0 | | NO | + 5,3 | | ES | + 9,4 | E |
| 19 | 579,22 | + 5,3 | 1,78 | 0,62 | + 3,6 | | C | + 5,7 | | E | + 9,8 | E |
| 20 | 577,06 | + 9,1 | 2,87 | 0,71 | + 4,2 | | C | + 6,3 | | ON | +10,8 | E |
| 21 | 575,41 | + 8,6 | 2,37 | 0,67 | + 5,2 | | SE | + 8,0 | | E | + 7,3 | NE |
| 22 | 572,81 | + 8,5 | 2,59 | 0,71 | + 3,8 | | SE | + 9,7 | | SE | + 8,2 | SO |
| 23 | 564,11 | + 3,5 | 2,28 | 0,90 | + 4,0 | 0,026 | NO | + 9,3 | | SE | + 5,1 | O |
| 24 | 564,90 | — 2,5 | 1,29 | 0,89 | — 4,6 | 0,075 | NO | + 4,0 | | N | + 4,1 | NO |
| 25 | 573,63 | — 0,5 | 1,39 | 0,79 | — 3,8 | 0,050 | NO | + 3,0 | | EN | + 7,7 | SO |
| 26 | 573,94 | + 3,2 | 1,88 | 0,78 | — 1,0 | 0,031 | N | + 4,0 | | ES | + 8,9 | SO |
| 27 | 575,21 | + 6,4 | 2,14 | 0,69 | + 3,0 | | C | + 2,3 | | EN | + 7,4 | SO |
| 28 | 575,18 | + 8,3 | 2,54 | 0,68 | + 6,0 | | C | + 2,3 | | ES | + 8,3 | E |
| 29 | 572,42 | + 8,7 | 2,41 | 0,69 | + 2,3 | | C | + 3,3 | 0,225 | OS | + 4,8 | NO |
| 30 | 567,46 | + 6,1 | 2,22 | 0,74 | + 4,6 | 0,056 | NE | + 5,0 | | OS | + 2,8 | SO |
| Средн. Moyen. | 571,99 | + 6,2 | 2,28 | 0,73 | + 2,8 | 0,552 | | +6,53 | 0,850 | | + 9,0 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 599,34 | +13,20 | 2,75 | 0,53 | + 5,4 | | SO | 594,39 | + 11,2 | OSO | +10,50 | C |
| 2 | 599,28 | +14,33 | 3,54 | 0,64 | + 7,3 | | C | 595,45 | + 9,9 | O | +11,25 | C |
| 3 | 597,73 | +15,67 | 3,93 | 0,63 | + 6,1 | | C | 594,53 | + 10,4 | OSO | +13,50 | C |
| 4 | 594,28 | +14,97 | 3,85 | 0,64 | +11,0 | | N | 592,90 | + 14,0 | SSO | +14,37 | C |
| 5 | 594,36 | +13,67 | 3,53 | 0,62 | +11,0 | 0,013 | NE | 593,50 | + 13,9 | E | +11,50 | C |
| 6 | 597,65 | +13,07 | 3,33 | 0,60 | + 8,0 | | N | 594,78 | + 11,9 | SSE | +10,62 | C |
| 7 | 595,79 | +14,30 | 4,38 | 0,72 | + 5,5 | | SO | 592,76 | + 12,0 | O | +10,40 | SO |
| 8 | 591,82 | +12,37 | 3,22 | 0,61 | + 9,0 | 0,025 | SO | 588,60 | + 10,1 | O | + 8,30 | NO |
| 9 | 591,13 | +10,43 | 2,23 | 0,52 | + 6,0 | 0,300 | O | 585,90 | + 10,8 | O | + 9,00 | O |
| 10 | 594,19 | + 9,43 | 2,47 | 0,62 | + 6,7 | 0,275 | N | 587,42 | + 9,0 | NNO | + 9,40 | E |
| 11 | 596,95 | +10,10 | 3,13 | 0,71 | + 6,0 | | NO | 595,27 | + 8,4 | N | +10,65 | C |
| 12 | 602,04 | +12,67 | 3,49 | 0,68 | + 7,5 | | C | 597,40 | + 10,6 | O | +12,05 | C |
| 13 | 602,14 | +14,83 | 3,48 | 0,57 | + 6,0 | | NE | 597,50 | + 11,7 | SO | +13,90 | C |
| 14 | 600,77 | +14,77 | 2,48 | 0,42 | + 5,5 | | C | 596,40 | + 12,5 | SO | +12,95 | C |
| 15 | 597,99 | +14,37 | 3,01 | 0,53 | + 6,6 | | E | 594,74 | + 11,4 | ESE | +12,75 | C |
| 16 | 595,61 | +13,20 | 2,71 | 0,50 | + 7,0 | | NE | 592,96 | + 11,6 | S | +12,87 | C |
| 17 | 596,09 | +14,43 | 3,89 | 0,66 | + 7,2 | | E | 593,04 | + 11,5 | SO | +12,35 | C |
| 18 | 597,66 | +15,47 | 3,44 | 0,54 | + 8,4 | | C | 593,99 | + 12,0 | O | +12,50 | C |
| 19 | 598,48 | +15,20 | 3,39 | 0,55 | + 8,5 | | NE | 595,12 | + 9,3 | O | +13,90 | C |
| 20 | 597,54 | +15,27 | 3,33 | 0,55 | + 6,4 | | C | 594,31 | + 11,7 | O | +14,10 | C |
| 21 | 598,57 | +12,77 | 2,99 | 0,57 | + 9,0 | | NO | 595,41 | + 11,3 | SO | +16,30 | C |
| 22 | 600,73 | +12,60 | 2,89 | 0,58 | + 4,5 | | NE | 595,84 | + 13,8 | O | +10,55 | C |
| 23 | 602,69 | +12,10 | 2,55 | 0,51 | + 9,2 | | NE | 599,20 | + 9,1 | NE | + 8,85 | C |
| 24 | 604,57 | + 8,80 | 2,10 | 0,53 | + 3,0 | | NE | 600,75 | + 7,3 | SE | +10,00 | C |
| 25 | 603,19 | + 7,27 | 1,46 | 0,44 | + 1,8 | | NE | 599,01 | + 7,8 | SSE | + 9,62 | C |
| 26 | 598,48 | +10,50 | 2,59 | 0,60 | + 3,8 | | SE | 594,10 | + 8,8 | SSO | +10,00 | C |
| 27 | 596,22 | +12,57 | 3,21 | 0,62 | + 5,7 | | C | 593,86 | + 9,7 | NO | + 5,25 | NO |
| 28 | 594,15 | +12,57 | 3,60 | 0,71 | + 9,2 | 0,625 | SO | 593,24 | + 6,7 | NO | + 5,37 | NO |
| 29 | 598,28 | + 6,20 | 1,82 | 0,60 | + 3,0 | | O | 592,73 | + 4,5 | ONO | + 7,37 | SO |
| 30 | 596,52 | + 7,93 | 1,57 | 0,51 | + 1,5 | 0,150 | SO | 591,31 | + 8,1 | OSO | + 7,77 | SO |
| Средн. Moyen. | 597,81 | +12,50 | 3,01 | 0,58 | +6,53 | 1,388 | | 594,21 | +10,37 | | +10,93 | |

# СЕНТЯБРЬ. 1864. SEPTEMBRE.

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | КОСТРОМА. KOSTROMA. B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 594,24 | +22,45 | 2,81 | 0,26 | +17,3 | | S | 588,28 | + 9,4 | 3,60 | 0,90 | 0,229 | SO |
| 2 | 593,21 | +14,50 | 3,54 | 0,58 | +16,8 | 0,005 | S | 588,11 | +10.2 | 3,67 | 0,83 | 0,067 | O |
| 3 | 593,01 | +13,95 | 2,76 | 0,49 | + 7,1 | | S | 591,75 | + 7,3 | 2,73 | 0,80 | 0,054 | NO |
| 4 | 593,70 | +13,35 | 2,20 | 0,41 | + 7,4 | | N | 595,13 | + 8,8 | 2,95 | 0,77 | 0,003 | NO |
| 5 | 593,37 | +12,20 | 2,19 | 0,44 | + 5,3 | | SO | 597,51 | + 6,8 | 2,30 | 0,71 | | N |
| 6 | 592,72 | + 7,95 | 1,86 | 0,52 | + 5,6 | | N | 596,81 | + 6,7 | 2,35 | 0,73 | | E |
| 7 | 595,04 | + 7,15 | 1,47 | 0,45 | + 4,4 | | O | 593,39 | + 6,8 | 2,88 | 0,89 | 0,081 | SE |
| 8 | 596,37 | + 9,45 | 1,90 | 0,48 | + 0,4 | | O | 588,21 | + 8,5 | 3,60 | 0,98 | 0,021 | E |
| 9 | 589.48 | +12,05 | 3,31 | 0,71 | + 7,0 | 0,170 | E | 582,39 | + 6,9 | 3,16 | 0,97 | 0,595 | NE |
| 10 | 586,72 | +10,75 | 3,50 | 0,81 | + 8,1 | 0,200 | E | 590,11 | + 8,4 | 3,09 | 0,84 | | NE |
| 11 | 586,94 | + 6,85 | 3,13 | 0,96 | + 7,8 | 0,470 | NE | 594,14 | + 9,5 | 3,32 | 0,83 | | SO |
| 12 | 591,37 | + 6,55 | 2,52 | 0,80 | + 6,0 | 0,105 | NE | 595,26 | +10,6 | 3,83 | 0,91 | | SO |
| 13 | 596,20 | + 8,30 | 2,38 | 0,66 | + 5,7 | | NO | 595,15 | +12,7 | 4,22 | 0,81 | | SO |
| 14 | 599,24 | + 8,35 | 2,22 | 0,61 | + 3,4 | | O | 592,90 | +11,2 | 4,03 | 0,84 | 0,090 | S |
| 15 | 598,65 | +10,70 | 2,59 | 0,60 | + 4,4 | | O | 597,53 | + 7,6 | 3,08 | 0,88 | | O |
| 16 | 597,87 | +10,85 | 2,34 | 0,54 | + 5,7 | | O | 599,73 | + 7,9 | 2,83 | 0,79 | | NE |
| 17 | 599,29 | + 8,80 | 2,29 | 0,62 | + 6,5 | | E | 599,98 | + 7,9 | 2,43 | 0,70 | | SE |
| 18 | 601,25 | + 9,30 | 2,19 | 0,56 | + 3,9 | | E | 596,53 | + 7,1 | 2,55 | 0,80 | 0,128 | SE |
| 19 | 600,54 | +12,95 | 2,09 | 0,39 | + 6,9 | | S | 594,78 | + 9,7 | 3,05 | 0,75 | | NE |
| 20 | 599,71 | +11,80 | 1,97 | 0,41 | +10,3 | | S | 593,14 | +10,0 | 3,13 | 0,83 | | N |
| 21 | 597,90 | +12,40 | 2,24 | 0,45 | + 9,1 | | SE | 593,88 | +10,1 | 3,76 | 0,89 | | SE |
| 22 | 594,91 | +10,55 | 2,58 | 0,62 | +10,9 | | O | 591,33 | + 8,2 | 3,63 | 0,98 | 0,859 | NO |
| 23 | 593,38 | + 6,45 | 2,51 | 0,73 | + 6,1 | 0,190 | O | 602,73 | + 2,9 | 1,53 | 0,67 | | N |
| 24 | 596,07 | + 2,55 | 1,17 | 0,52 | + 0,7 | | NO | 603,08 | + 4,2 | 1,95 | 0,75 | | S |
| 25 | 599,25 | + 3,40 | 1,44 | 0,60 | — 1,1 | | NO | 594,62 | + 7,8 | 3,04 | 0,87 | 0,081 | S |
| 26 | | | | | + 2,9 | | S | 591,24 | + 7,3 | 3,20 | 0,95 | 0,118 | S |
| 27 | 600,45 | + 8,65 | 1,43 | 0,39 | + 1,2 | | S | 592,97 | + 7,3 | 3,33 | 0,98 | 0,084 | C |
| 28 | 599,06 | +10,00 | 2,00 | 0.48 | + 5,8 | | S | 594,66 | + 6,2 | 2,99 | 0,96 | 0,002 | E |
| 29 | 594,30 | +12,20 | 1,85 | 0,37 | + 9,0 | | S | 582,51 | + 2,4 | 2,27 | 0,99 | 0,950 | NE |
| 30 | 594,77 | + 6,90 | 1,71 | 0.53 | + 1,3 | | SO | 586,00 | + 1,6 | 1,95 | 0,93 | 0,006 | O |
| Сред. Moy. | 595,51 | +10,05 | 2,28 | 0,55 | +6,10 | 1,140 | | 593,46 | +7,73 | 3,01 | 0,85 | 3,368 | |

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. B | T | $e''$ | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT. B | T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 599,24 | +12,0 | 4,15 | 0,85 | + 7,0 | 0,130 | SO | 597,49 | + 9,75 | ONO |
| 2 | 599,10 | +10,9 | 3,56 | 0,80 | + 9,5 | | O | 594,99 | +10,25 | ONO |
| 3 | 599,68 | +10,2 | 3,56 | 0,84 | + 7,5 | | NO | 599,04 | + 9,00 | NE |
| 4 | 599,23 | + 9,2 | 3,19 | 0,81 | + 4,5 | | E | 600,92 | + 9,00 | NE |
| 5 | 598,59 | +10,2 | 3,46 | 0,81 | + 7,0 | | O | 598,17 | + 9,75 | ESE |
| 6 | 594,33 | +10,5 | 3,66 | 0,85 | + 7,3 | 0,185 | SO | 595,54 | +10,25 | SE |
| 7 | 589,50 | + 9,5 | 3,56 | 0,89 | + 8,4 | 0,270 | NNE | 592,17 | + 9,25 | S |
| 8 | 593,87 | +10,1 | 3,31 | 0,78 | + 7,5 | | O | 593,54 | + 9,37 | NE |
| 9 | 595,65 | + 9,9 | 3,45 | 0,83 | + 8,3 | 0,120 | O | 595,37 | + 9,00 | NO |
| 10 | 597,59 | +11,5 | 4,07 | 0,87 | + 7,5 | | SO | 595,29 | + 9,00 | S |
| 11 | 595,76 | +12,7 | 4,32 | 0,84 | + 9,4 | 0,065 | E | 596,77 | +10,00 | SO |
| 12 | 598,12 | +10,8 | 3,67 | 0,82 | +10,0 | | N | 597,04 | +10,00 | OSO |
| 13 | 601,08 | +11,2 | 3,62 | 0,79 | + 9,5 | 0,200 | SO | 599,67 | +10,50 | O |
| 14 | 601,65 | +10,2 | 3,33 | 0,79 | + 9,5 | | SO | 599,42 | + 8,75 | SO |
| 15 | 603,21 | + 8,5 | 2,97 | 0,81 | + 5,8 | | SE | 603,54 | + 8,75 | N |
| 16 | 602,76 | + 8,5 | 3,02 | 0,83 | + 6,2 | | NE | 603,92 | + 8,75 | NE |
| 17 | 601,94 | + 8,9 | 2,95 | 0,79 | + 4,5 | | E | 602,62 | + 8,50 | N |
| 18 | 600,46 | + 9,6 | 3,27 | 0,81 | + 6,6 | | SE | 602,87 | + 8,50 | NE |
| 19 | 598,38 | +10,9 | 3,65 | 0,82 | + 6,5 | | E | 602,42 | + 8,75 | S |
| 20 | 597,51 | +11,3 | 4,24 | 0,92 | +10,0 | 0,200 | O | 598,04 | + 9,50 | SE |
| 21 | 599,70 | +10,7 | 3,93 | 0,89 | +10,2 | 0,140 | O | 598,74 | +10,00 | O |
| 22 | 604,61 | + 9,8 | 3,66 | 0,88 | + 8,5 | | S | 604,04 | +10,00 | O |
| 23 | 602,47 | +11,6 | 3,96 | 0,82 | + 7,3 | | E | 604,29 | +10,25 | S |
| 24 | 600,74 | +11,0 | 3,77 | 0,84 | +10,8 | | SO | 599,42 | +10,50 | SO |
| 25 | 596,34 | +10,0 | 3,47 | 0,83 | + 9,3 | | O | 594,42 | + 8,75 | S |
| 26 | 604,56 | + 9,1 | 3,06 | 0,79 | + 8,0 | 0,285 | N | 601,17 | + 7,50 | N |
| 27 | 608,58 | + 5,9 | 2,26 | 0,75 | + 6,2 | 0,103 | N | 608,17 | + 4,50 | NNE |
| 28 | 604,74 | + 7,3 | 2,86 | 0,84 | + 3,0 | 0,310 | SO | 604,92 | + 3,87 | S |
| 29 | 592,83 | + 8,6 | 3,28 | 0,88 | + 6,9 | 0,025 | N | 593,67 | + 4,00 | S |
| 30 | 591,24 | + 6,9 | 2,85 | 0,87 | + 3,0 | 0,100 | NE | 595,86 | + 4,25 | E |
| Сред. Moy. | 599,11 | +9,94 | 3,47 | 0,83 | +7,52 | 2,133 | | 599,12 | + 8,67 | |

## СЕНТЯБРЬ. 1864. SEPTEMBRE.

| Число. Date. | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V |
| 1 | 598,76 | + 9,55 | 3,27 | 0,81 | + 8,6 | | O |
| 2 | 597,22 | + 9,62 | 3,31 | 0,82 | + 8,9 | 0,122 | ONO |
| 3 | 601,30 | + 8,50 | 2,84 | 0,77 | + 8,0 | | NE |
| 4 | 603,28 | + 8,60 | 2,95 | 0,79 | + 7,3 | 0,035 | S |
| 5 | 599,85 | + 9,27 | 3,22 | 0,81 | + 8,5 | 0,220 | SSE |
| 6 | 596,55 | + 9,80 | 3,33 | 0,81 | + 8,0 | 0,050 | SE |
| 7 | 593,31 | + 9,07 | 3,16 | 0,81 | + 7,6 | 0,030 | S |
| 8 | 595,51 | + 7,95 | 2,81 | 0,79 | + 5,7 | | NE |
| 9 | 597,15 | + 8,15 | 2,90 | 0,80 | + 5,1 | | NO |
| 10 | 596,45 | + 8,20 | 2,97 | 0,82 | + 5,5 | 0,020 | SSO |
| 11 | 597,60 | + 9,70 | 3,30 | 0,81 | + 7,7 | 0,025 | OSO |
| 12 | 598,70 | +10,00 | 3,46 | 0,83 | + 8,7 | 0,050 | O |
| 13 | 601,50 | + 9,35 | 3,25 | 0,81 | + 8,3 | | OSO |
| 14 | 602,00 | + 8,00 | 2,91 | 0,81 | + 7,5 | 0,175 | NO |
| 15 | 605,61 | + 6,75 | 2,62 | 0,62 | + 5,7 | | NNO |
| 16 | 605,84 | + 7,67 | 2,79 | 0,80 | + 4,5 | | ENE |
| 17 | 604,09 | + 7,90 | 2,82 | 0,81 | + 5,9 | | NNO |
| 18 | 604,43 | + 8,10 | 2,89 | 0,80 | + 6,7 | | ESE |
| 19 | 603,39 | + 8,10 | 2,72 | 0,76 | + 5,4 | | SSE |
| 20 | 599,35 | + 9,77 | 3,28 | 0,79 | + 6,7 | 0,085 | SE |
| 21 | 600,22 | + 9,20 | 3,12 | 0,80 | + 9,0 | | O |
| 22 | 606,45 | + 8,85 | 3,05 | 0,80 | + 7,4 | | ONO |
| 23 | 606,66 | + 9,40 | 3,05 | 0,77 | + 7,8 | 0,025 | SSE |
| 24 | 600,89 | + 9,87 | 3,36 | 0,81 | + 8,4 | 0,040 | OSO |
| 25 | 596,19 | + 8,80 | 3,15 | 0,82 | + 7,5 | 0,330 | OSO |
| 26 | 603,73 | + 6,82 | 2,43 | 0,75 | + 7,0 | 0,030 | N |
| 27 | 610,34 | + 4,40 | 1,59 | 0,61 | + 3,9 | | NNE |
| 28 | 605,27 | + 3,97 | 1,81 | 0,71 | + 3,3 | 0,015 | NO |
| 29 | 595,36 | + 4,10 | 1,99 | 0,77 | + 3,1 | 0,065 | SSE |
| 30 | 597,40 | + 3,92 | 1,94 | 0,76 | + 0,4 | 0,070 | SE |
| Средн. Moyen. | 600,81 | + 8,11 | 2,88 | 0,78 | + 6,6 | 1,387 | |

## ОКТЯБРЬ. 1864. OCTOBRE.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. St.-PÉTERSBOURG. | | | | | | | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | B | T | t— | P |
| 1 | 600,53 | +2,20 | 1,86 | 0,85 | + 0,9 | 0,038 | SE | 596,09 | +10,50 | + 9,0 | |
| 2 | 607,69 | +2,10 | 1,45 | 0,67 | + 0,5 | | NE | 597,82 | +10,15 | + 5,2 | |
| 3 | 609,18 | +2,23 | 1,75 | 0,81 | + 0,4 | | NO | 598,52 | +11,20 | + 8,0 | 0,400 |
| 4 | 604,67 | +4,00 | 2,18 | 0,85 | + 0,2 | | O | 598,42 | + 8,05 | + 6,4 | |
| 5 | 601,40 | +4,47 | 2,26 | 0,84 | + 3,0 | | NO | 600,76 | + 3,85 | + 3,0 | |
| 6 | 603,62 | +3,68 | 2,03 | 0,83 | — 0,3 | | NO | 603,49 | + 4,40 | — 0,4 | |
| 7 | 598,16 | +6,07 | 2,52 | 0,85 | + 4,3 | | O | 605,55 | + 6,80 | + 4,0 | |
| 8 | 599,23 | +3,40 | 1,30 | 0,81 | + 1,8 | | NO | 601,39 | + 7,10 | + 4,6 | |
| 9 | 596,17 | +1,63 | 1,76 | 0,85 | + 0,2 | 0,225 | N | 597,62 | + 5,25 | + 4,6 | 0,080 |
| 10 | 596,11 | +1,23 | 1,90 | 0,79 | — 1,0 | 0,050 | S | 597,94 | + 8,35 | + 4,4 | |
| 11 | 592,85 | +2,03 | 1,77 | 0,83 | — 1,2 | | SO | 597,94 | + 5,90 | + 3,8 | |
| 12 | 587,35 | ∓0,00 | 0,47 | 0,83 | — 1,2 | 0,275 | N | 598,03 | + 8,75 | + 3,6 | |
| 13 | 586,06 | —1,27 | 1,42 | 0,87 | — 2,9 | 0,038 | O | 594,07 | +11,30 | + 7,6 | |
| 14 | 585,51 | +0,01 | 1,50 | 0,83 | — 4,4 | | NO | 592,44 | +10,60 | + 6,0 | |
| 15 | 592,53 | —0,70 | 1,47 | 0,86 | — 2,3 | | NO | 595,18 | + 9,10 | + 7,0 | |
| 16 | 596,53 | —1,20 | 1,38 | 0,85 | — 2,4 | | SO | 596,58 | + 5,25 | + 4,3 | |
| 17 | 598,10 | —3,13 | 1,23 | 0,88 | — 6,1 | | S | 602,05 | + 4,25 | — 0,5 | |
| 18 | 591,22 | +0,73 | 1,73 | 0,91 | — 5,8 | 0,100 | SE | 602,86 | + 6,00 | + 4,2 | 0,008 |
| 19 | 590,36 | +2,20 | 2,00 | 0,92 | + 1,0 | 0,113 | NO | 603,55 | + 9,00 | + 3,0 | |
| 20 | 595,39 | +2,07 | 1,80 | 0,84 | — 0,5 | 0,150 | S | 603,10 | + 8,25 | + 5,2 | |
| 21 | 593,45 | +5,60 | 2,66 | 0,90 | + 1,0 | 0,050 | SO | 601,31 | + 7,90 | + 2,8 | |
| 22 | 599,24 | +5,07 | 2,43 | 0,87 | + 3,0 | | SO | 600,04 | + 7,60 | + 5,3 | |
| 23 | 596,86 | +5,10 | 2,54 | 0,91 | + 3,8 | 0,038 | SE | 599,22 | +10,15 | + 7,2 | |
| 24 | 594,64 | +6,67 | 2,99 | 0,94 | + 4,0 | 0,213 | S | 599,17 | +10,90 | + 8,0 | |
| 25 | 598,96 | +4,10 | 2,40 | 0,93 | + 5,6 | 0,125 | N | 599,22 | +10,00 | + 8,8 | 0,025 |
| 26 | 602,54 | +2,43 | 2,00 | 0,90 | + 1,8 | 0,008 | NE | 599,61 | +10,30 | + 7,6 | |
| 27 | 599,22 | +2,47 | 2,01 | 0,90 | + 1,5 | | SO | 597,38 | +11,85 | + 9,4 | |
| 28 | 599,28 | —1,60 | 1,30 | 0,82 | — 1,5 | 0,013 | NE | 593,20 | +12,25 | +11,0 | |
| 29 | 603,17 | —3,97 | 1,08 | 0,89 | — 7,0 | | NE | 592,36 | +11,50 | + 6,8 | |
| 30 | 602,92 | —4,23 | 1,07 | 0,86 | — 8,0 | | S | 591,04 | +10,60 | + 9,0 | 0,060 |
| 31 | 597,84 | —3,80 | 1,15 | 0,88 | — 6,0 | | SE | 594,14 | + 1,75 | + 1,0 | |
| Сред. Moy. | 597,44 | +1,60 | 1,79 | 0,86 | —0,57 | 1,436 | | 598,39 | + 8,35 | +5,48 | 0,573 |

# ОКТЯБРЬ. 1864. OCTOBRE.

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. | | | | | | | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. | | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | P | V | T | V | T | V |
| 1 | 580,27 | + 3,6 | 2,03 | 0,82 | — 0,2 | | SO | + 2,4 | O | + 3,3 | SO |
| 2 | 575,42 | + 6,7 | 2,96 | 0,93 | + 4,2 | 0,106 | SO | — 0,3 | N | + 0,7 | NE |
| 3 | 581,44 | — 0,9 | 1,45 | 0,87 | — 1,4 | | N | — 0,7 | O | — 2,2 | NO |
| 4 | 582,23 | — 1,7 | 1,24 | 0,79 | — 3,6 | | C | + 2,1 | N | — 1,0 | O |
| 5 | 581,52 | + 0,4 | 1,40 | 0,75 | — 1,8 | | O | + 0,4 | NO | — 2,3 | O |
| 6 | 573,87 | + 1,3 | 1,78 | 0,87 | — 1,0 | | SE | ∓ 0,0 | N | — 1,2 | E |
| 7 | 566,81 | — 0,8 | 1,58 | 0,95 | — 0,8 | 0,400 | O | + 0,2 | NO | — 1,3 | O |
| 8 | 571,95 | — 0,3 | 1,55 | 0,87 | — 4,5 | 0,006 | SO | + 0,6 | N | + 0,4 | O |
| 9 | 576,99 | + 0,6 | 1,76 | 0,93 | — 0,5 | | SO | — 0,9 | O | — 2,4 | O |
| 10 | 581,99 | — 2,4 | 1,27 | 0,87 | — 7,3 | | O | — 1,1 | O | — 1,8 | O |
| 11 | 568,04 | + 1,4 | 1,81 | 0,88 | — 0,7 | | SE | — 3,6 | NO | — 3,1 | NO |
| 12 | 574,70 | — 2,3 | 1,21 | 0,82 | — 4,0 | | O | — 1,8 | SO | — 2,8 | SO |
| 13 | 575,74 | + 0,7 | 1,49 | 0,80 | — 3,4 | | S | + 0,1 | O | + 0,3 | SO |
| 14 | 571,29 | + 2,8 | 1,98 | 0,86 | + 0,5 | | SO | — 1,3 | SO | — 1,9 | O |
| 15 | 571,38 | + 2,3 | 1,93 | 0,86 | — 1,4 | | SO | — 0,4 | NO | — 1,3 | O |
| 16 | 574,01 | — 1,8 | 1,35 | 0,88 | — 4,7 | 0,050 | SE | — 3,6 | NO | — 3,2 | NO |
| 17 | 578,71 | — 3,2 | 1,12 | 0,82 | — 5,0 | 0,075 | O | — 4,3 | NO | — 4,2 | NO |
| 18 | 579,72 | — 4,7 | 1,00 | 0,84 | — 6,5 | | O | — 5,1 | E | — 4,0 | O |
| 19 | 587,05 | — 4,1 | 1,13 | 0,89 | — 9,2 | | O | — 1,3 | SE | — 1,8 | O |
| 20 | 576,35 | — 1,4 | 1,28 | 0,80 | — 4,0 | | SO | — 0,2 | SO | — 0,9 | SO |
| 21 | 580,19 | — 0,9 | 1,38 | 0,82 | — 3,7 | | O | — 0,6 | S | — 1,4 | O |
| 22 | 586,93 | + 0,2 | 1,51 | 0,82 | — 2,2 | | SO | + 4,3 | NO | + 2,8 | SO |
| 23 | 587,33 | + 2,5 | 1,89 | 0,85 | + 0,4 | | O | + 2,9 | NO | + 2,4 | SO |
| 24 | 587,19 | + 1,4 | 1,53 | 0,75 | — 2,0 | | O | + 2,1 | O | + 1,9 | SO |
| 25 | 584,78 | + 1,8 | 1,69 | 0,81 | + 0,2 | | SO | + 3,0 | O | + 3,8 | SO |
| 26 | 581,40 | + 2,9 | 2,04 | 0,88 | + 1,2 | | SO | + 2,5 | E | + 2,1 | SO |
| 27 | 582,01 | + 3,9 | 2,18 | 0,91 | + 2,0 | | C | + 2,7 | NO | + 2,5 | S |
| 28 | 574,10 | + 4,5 | 2,40 | 0,90 | + 2,0 | | SO | — 0,5 | NO | + 1,7 | NO |
| 29 | 570,45 | — 2,6 | 1,40 | 0,95 | — 7,0 | 0,200 | NE | — 6,9 | SE | — 7,5 | NE |
| 30 | 576,49 | —10,2 | 0,65 | 0,91 | — 9,5 | 0,075 | NO | — 6,4 | N | — 9,9 | NE |
| 31 | 586,59 | —12,4 | 0,56 | 0,96 | —15,8 | | O | — 7,7 | N | —12,3 | SE |
| Средн. Moyen. | 578,29 | —0,40 | 1,57 | 0,86 | —2,80 | 0,912 | | — 0,7 | | —1,44 | |

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. | | | | | | | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | t+ | P | T | e'' | $\frac{e''}{e}$ | t— | V |
| 1 | 574,61 | +15,32 | 4,34 | 0,69 | +10,5 | + 24,0 | 0,132 | + 4,2 | 2,47 | 0,95 | + 2,3 | S |
| 2 | 572,73 | +15,97 | 4,12 | 0,62 | +12,4 | + 19,9 | 0,002 | + 1,2 | 1,94 | 0,96 | — 0,5 | NNE |
| 3 | 573,87 | +14,73 | 3,60 | 0,60 | +11,2 | + 18,8 | | — 2,0 | 1,43 | 0,94 | — 3,0 | N |
| 4 | 574,03 | +14,59 | 4,70 | 0,79 | +12,4 | + 18,0 | 0,205 | — 2,0 | 1,34 | 0,89 | — 3,5 | E |
| 5 | 573,83 | +14,70 | 3,65 | 0,61 | +10,6 | + 19,5 | | — 2,5 | 1,39 | 0,96 | — 6,0 | S |
| 6 | 574,66 | +12,39 | 3,84 | 0,74 | +10,6 | + 16,7 | 0,070 | — 0,8 | 1,66 | 0,98 | — 2,3 | NE |
| 7 | 577,13 | +10,41 | 3,50 | 0,80 | + 7,2 | + 13,8 | 0,360 | + 0,3 | 1,73 | 0,92 | — 1,2 | NO |
| 8 | 576,29 | + 8,22 | 3,23 | 0,89 | + 5,3 | + 12,2 | 0,040 | + 3,0 | 1,90 | 0,83 | + 0,6 | O |
| 9 | 572,17 | +12,12 | 3,62 | 0,73 | + 8,5 | + 15,6 | 0,030 | — 1,2 | 1,39 | 0,86 | — 4,7 | S |
| 10 | 573,91 | +10,52 | 3,31 | 0,76 | + 8,2 | + 13,5 | 0,100 | — 1,1 | 1,60 | 0,98 | — 2,0 | E |
| 11 | 574,04 | +10,75 | 3,78 | 0,85 | + 7,8 | + 12,6 | 0,080 | — 0,7 | 1,67 | 0,97 | — 1,7 | SO |
| 12 | 574,87 | +11,68 | 3,98 | 0,84 | + 8,6 | + 14,6 | 0,120 | — 0,4 | 1,60 | 0,91 | — 3,6 | S |
| 13 | 573,19 | +13,62 | 4,05 | 0,74 | + 8,8 | + 19,2 | 0,005 | + 0,1 | 1,61 | 0,87 | — 2,3 | S |
| 14 | 572,22 | +14,58 | 4,09 | 0,69 | +10,8 | + 19,9 | 0,040 | — 1,7 | 1,49 | 0,94 | — 4,5 | SEE |
| 15 | 574,95 | +12,20 | 3,40 | 0,68 | + 7,8 | + 16,3 | | — 1,1 | 1,42 | 0,86 | — 3,2 | S |
| 16 | 571,92 | +11,99 | 3,38 | 0,70 | + 7,6 | + 17,5 | | — 1,6 | 1,48 | 0,91 | — 3,4 | S |
| 17 | 572,85 | +12,14 | 3,52 | 0,71 | + 9,4 | + 15,0 | 0,050 | — 3,0 | 1,27 | 0,89 | — 5,1 | S |
| 18 | 578,60 | +10,12 | 2,76 | 0,65 | + 6,6 | + 12,8 | 0,002 | — 2,4 | 1,32 | 0,89 | — 3,7 | SO |
| 19 | 581,26 | + 9,51 | 2,99 | 0,75 | + 6,7 | + 14,0 | | — 0,6 | 1,64 | 0,94 | — 2,7 | SSO |
| 20 | 579,61 | + 8,91 | 2,84 | 0,74 | + 7,2 | + 10,5 | | + 1,1 | 1,65 | 0,82 | — 1,0 | SOO |
| 21 | 577,81 | +10,30 | 3,39 | 0,80 | + 8,6 | + 13,3 | 0,233 | — 0,6 | 1,44 | 0,83 | — 3,6 | S |
| 22 | 577,70 | +10,23 | 3,90 | 0,92 | + 9,0 | + 11,2 | 0,092 | + 4,7 | 2,08 | 0,78 | + 2,4 | S |
| 23 | 576,18 | + 9,86 | 3,53 | 0,85 | + 4,8 | + 14,8 | | + 1,7 | 1,74 | 0,85 | — 0,7 | S |
| 24 | 575,25 | +10,62 | 3,56 | 0,82 | + 5,8 | + 15,8 | | + 3,3 | 1,90 | 0,80 | + 1,0 | S |
| 25 | 575,49 | +11,51 | 3,71 | 0,79 | + 9,0 | + 15,7 | | + 5,2 | 2,52 | 0,80 | + 4,0 | S |
| 26 | 576,47 | + 9,25 | 3,11 | 0,80 | + 4,2 | + 15,5 | | + 4,3 | 2,39 | 0,92 | + 3,0 | C |
| 27 | 576,54 | +11,13 | 3,72 | 0,82 | + 8,8 | + 15,0 | 0,142 | + 6,0 | 2,88 | 0,96 | + 5,3 | SO |
| 28 | 574,94 | + 8,79 | 3,07 | 0,81 | + 3,7 | + 14,2 | | + 6,0 | 2,83 | 0,93 | + 4,7 | SO |
| 29 | 573,35 | +11,25 | 3,34 | 0,73 | + 6,5 | + 16,2 | | — 4,0 | 1,20 | 0,92 | — 6,2 | NE |
| 30 | 573,86 | +12,04 | 3,52 | 0,74 | + 6,7 | + 18,9 | | — 8,0 | 0,77 | 0,88 | —10,2 | NE |
| 31 | 571,61 | +13,75 | 3,41 | 0,61 | +10,6 | + 17,9 | | — 7,8 | 0,77 | 0,93 | —10,5 | E |
| Сред. Moy. | 575,03 | +11,73 | 3,58 | 0,75 | +8,25 | +15,90 | 1,703 | +0,01 | 1,69 | 0,89 | —1,51 | |

# ОКТЯБРЬ. 1864. OCTOBRE.

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. | | | | | | | РИГА. RIGA. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | B | T | e″ | e″/e | t— | t+ | P | V |
| 1 | 578,16 | + 2,1 | 1,70 | 0,78 | + 0,2 | | SO | 597,04 | + 3,8 | 2,00 | 0,80 | + 2,5 | + 5,0 | 0,108 | NE |
| 2 | 579,23 | — 1,5 | 1,47 | 0,92 | — 2,0 | 0,250 | NE | 604,76 | + 1,5 | 1,41 | 0,70 | — 0,3 | + 4,0 | | N |
| 3 | 583,20 | — 3,5 | 1,13 | 0,85 | — 5,3 | 0,013 | C | 609,07 | + 0,5 | 1,33 | 0,72 | — 2,3 | + 4,0 | | NE |
| 4 | 581,37 | — 2,4 | 1,16 | 0,78 | — 5,5 | 0,075 | SO | 605,84 | + 1,5 | 1,67 | 0,82 | — 1,3 | + 5,7 | | S |
| 5 | 578,25 | — 0,7 | 1,50 | 0,80 | — 3,8 | | SO | 604,28 | + 4,5 | 2,33 | 0,86 | + 0,3 | + 6,5 | | SO |
| 6 | 574,48 | — 1,3 | 1,33 | 0,84 | — 4,0 | 0,075 | SO | 605,29 | + 4,2 | 2,11 | 0,83 | + 2,8 | + 7,3 | 0,007 | NO |
| 7 | 571,46 | — 1,6 | 1,37 | 0,87 | — 3,4 | 0,169 | N | 604,10 | + 6,5 | 2,45 | 0,78 | + 2,0 | +11,3 | | O |
| 8 | 577,38 | — 2,3 | 1,24 | 0,83 | — 4,6 | | SO | 601,36 | + 5,6 | 2,16 | 0,75 | + 3,7 | + 8,3 | 0,060 | NO |
| 9 | 574,49 | — 2,8 | 1,17 | 0,82 | — 4,9 | | O | 597,02 | + 3,4 | 1,93 | 0,79 | + 1,6 | + 6,5 | | NO |
| 10 | 576,29 | — 3,5 | 1,13 | 0,85 | — 5,3 | | O | 595,76 | + 2,3 | 1,92 | 0,86 | + 0,5 | + 5,0 | 0,054 | S |
| 11 | 569,63 | — 3,5 | 1,21 | 0,90 | — 7,2 | 0,288 | N | 594,61 | + 3,9 | 1,98 | 0,79 | + 2,1 | + 6,3 | 0,298 | SO |
| 12 | 570,90 | — 3,7 | 1,15 | 0,87 | — 5,4 | | NO | 591,01 | + 3,0 | 1,70 | 0,72 | + 1,2 | + 5,7 | 0,106 | NO |
| 13 | 576,88 | — 1,1 | 1,30 | 0,79 | — 5,8 | | S | 586,24 | + 1,3 | 1,74 | 0,85 | ∓ 0,0 | + 3,3 | 0,067 | SE |
| 14 | 582,10 | + 0,4 | 1,52 | 0,78 | — 2,1 | | S | 590,19 | + 1,5 | 1,51 | 0,74 | — 0,2 | + 3,3 | 0,035 | O |
| 15 | 584,50 | — 1,6 | 1,23 | 0,78 | — 5,0 | 0,025 | O | 594,32 | + 0,3 | 1,57 | 0,84 | — 2,0 | + 4,0 | 0,193 | S |
| 16 | 581,24 | — 2,9 | 1,10 | 0,78 | — 4,2 | | O | 596,87 | ∓ 0,0 | 1,58 | 0,87 | — 1,2 | + 2,5 | 0,053 | SO |
| 17 | 581,91 | — 5,5 | 0,91 | 0,82 | — 7,9 | | O | 595,89 | + 0,2 | 1,65 | 0,90 | — 2,8 | + 2,4 | 0,129 | SE |
| 18 | 584,31 | — 6,1 | 0,88 | 0,82 | —11,0 | | NO | 589,57 | + 5,0 | 2,49 | 0,89 | + 1,0 | + 7,7 | 0,140 | S |
| 19 | 586,65 | — 5,3 | 0,98 | 0,86 | —10,1 | | SO | 594,71 | + 5,7 | 2,63 | 0,90 | + 4,4 | + 8,2 | 0,198 | SO |
| 20 | 582,66 | — 1,5 | 1,33 | 0,84 | — 7,0 | 0,025 | S | 595,46 | + 7,0 | 2,83 | 0,87 | + 3,8 | +10,2 | 0,195 | SE |
| 21 | 581,05 | — 2,6 | 1,29 | 0,89 | — 4,0 | 0,058 | N | 595,04 | + 8,2 | 3,08 | 0,86 | + 5,9 | +10,1 | | SE |
| 22 | 583,90 | + 0,7 | 1,68 | 0,87 | — 4,8 | | SO | 596,38 | + 5,8 | 2,72 | 0,92 | + 5,1 | + 7,2 | | SE |
| 23 | 582,01 | + 3,2 | 1,78 | 0,76 | + 0,3 | | SO | 593,50 | + 7,1 | 3,03 | 0,92 | + 5,6 | + 8,1 | | S |
| 24 | 583,95 | + 1,6 | 1,57 | 0,76 | + 0,9 | | SO | 594,25 | + 7,8 | 2,83 | 0,81 | + 5,5 | +10,0 | 0,170 | S |
| 25 | 584,41 | — 1,4 | 1,39 | 0,84 | — 1,7 | 0,126 | C | 598,93 | + 5,2 | 2,54 | 0,90 | + 3,4 | + 7,0 | | NE |
| 26 | 581,40 | + 0,7 | 1,59 | 0,83 | — 2,5 | 0,006 | C | 599,38 | + 5,9 | 2,77 | 0,93 | + 4,8 | + 6,8 | 0,019 | E |
| 27 | 581,84 | — 3,0 | 1,17 | 0,84 | — 6,8 | | C | 594,64 | + 7,4 | 3,05 | 0,90 | + 6,0 | + 9,0 | | E |
| 28 | 577,55 | — 0,5 | 1,62 | 0,90 | — 3,8 | | SO | 594,51 | + 1,8 | 1,84 | 0,83 | — 1,1 | + 7,7 | 0,094 | NE |
| 29 | 579,11 | — 8,7 | 0,75 | 0,89 | — 8,0 | | NE | 602,51 | — 3,2 | 1,07 | 0,79 | — 4,3 | ∓ 0,0 | | NE |
| 30 | 583,36 | —12,0 | 0,50 | 0,84 | —14,0 | | C | 601,15 | — 3,0 | 1,15 | 0,83 | — 6,1 | — 0,5 | | SE |
| 31 | 585,35 | —12,1 | 0,50 | 0,83 | —18,0 | | O | 596,88 | — 0,7 | 1,47 | 0,85 | — 2,7 | + 1,4 | 0,037 | NO |
| Средн. Moyen. | 579,97 | — 2,6 | 1,25 | 0,83 | — 5,3 | 1,110 | | 597,44 | + 3,3 | 2,08 | 0,83 | + 1,2 | + 5,9 | 1,963 | |

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 570,92 | + 5,0 | 2,23 | 0,81 | + 1,6 | | NO | + 7,7 | 0,150 | SSO | + 3,2 | NO |
| 2 | 568,26 | + 6,2 | 2,60 | 0,85 | + 4,0 | 0,150 | C | + 6,7 | 0,050 | SE | + 0,8 | N |
| 3 | 569,48 | + 3,1 | 2,03 | 0,88 | + 4,6 | | SE | + 3,7 | 0,175 | NE | — 0,2 | N |
| 4 | 570,80 | — 0,9 | 1,46 | 0,88 | — 2,0 | 0,006 | SE | — 2,3 | 0,100 | ON | + 0,4 | SO |
| 5 | 572,20 | — 1,7 | 1,36 | 0,86 | — 4,6 | | C | — 4,0 | | NE | — 0,5 | S |
| 6 | 563,48 | + 1,9 | 1,88 | 0,84 | — 3,4 | 0,063 | SE | ∓ 0,0 | | OOS | + 0,4 | O |
| 7 | 559,91 | — 1,1 | 1,46 | 0,89 | — 1,2 | 0,113 | NO | + 2,3 | | NE | + 3,5 | SO |
| 8 | 564,73 | ∓ 0,0 | 1,60 | 0,87 | — 4,0 | 0,101 | NO | + 3,0 | | ES | + 3,5 | O |
| 9 | 565,25 | + 0,7 | 1,77 | 0,92 | + 0,8 | 0,063 | NO | + 2,3 | | ES | + 0,8 | SO |
| 10 | 569,34 | + 0,6 | 1,73 | 0,90 | — 2,1 | 0,075 | SE | + 1,0 | | NE | ∓ 0,0 | SE |
| 11 | 560,29 | + 0,8 | 1,75 | 0,89 | + 1,2 | 0,019 | NO | + 4,3 | | E | ∓ 0,0 | NE |
| 12 | 565,49 | — 1,6 | 1,42 | 0,90 | — 2,4 | 0,006 | NO | + 1,3 | | EN | ∓ 0,0 | SO |
| 13 | 567,62 | + 0,5 | 1,60 | 0,82 | — 3,4 | | SE | + 3,7 | | E | + 3,8 | O |
| 14 | 563,25 | + 3,0 | 2,03 | 0,89 | + 3,1 | | NO | + 2,7 | | OS | — 0,1 | SE |
| 15 | 562,67 | + 4,2 | 1,97 | 0,78 | + 2,4 | 0,013 | NO | + 3,3 | | O | ∓ 0,0 | S |
| 16 | 563,61 | — 2,8 | 1,24 | 0,87 | — 5,5 | 0,088 | SE | + 3,3 | | ES | — 0,3 | O |
| 17 | 568,65 | — 2,7 | 1,29 | 0,87 | — 3,0 | 0,063 | C | — 0,7 | 0,150 | OS | — 1,3 | O |
| 18 | 569,72 | — 5,7 | 0,97 | 0,88 | — 6,6 | 0,026 | NO | — 5,3 | 0,275 | NE | — 1,5 | O |
| 19 | 564,96 | — 4,8 | 1,04 | 0,88 | — 6,1 | | NO | — 5,3 | | E | + 1,6 | O |
| 20 | 569,41 | — 1,5 | 1,38 | 0,86 | — 6,4 | | NO | — 4,7 | | ES | + 3,6 | O |
| 21 | 570,01 | — 3,1 | 1,22 | 0,88 | — 4,4 | | NO | — 3,3 | | S | + 1,4 | O |
| 22 | 578,35 | — 0,8 | 1,44 | 0,85 | — 3,3 | | NO | — 1,0 | | SSO | + 6,4 | S |
| 23 | 578,57 | + 0,3 | 1,57 | 0,84 | — 1,0 | | NO | + 2,3 | | SE | + 3,1 | SO |
| 24 | 577,95 | + 0,3 | 1,52 | 0,82 | — 3,0 | | C | + 3,0 | | ES | + 4,9 | O |
| 25 | 577,33 | + 2,1 | 1,84 | 0,82 | — 0,4 | | C | + 2,7 | | OS | + 6,0 | O |
| 26 | 572,79 | + 2,3 | 1,98 | 0,89 | + 1,2 | 0,006 | C | + 0,3 | 0,175 | SE | + 6,2 | O |
| 27 | 571,72 | + 3,2 | 2,10 | 0,87 | + 1,6 | | C | + 0,3 | 0,150 | N | + 7,4 | O |
| 28 | 566,35 | + 3,9 | 2,32 | 0,91 | + 2,6 | 0,056 | NO | + 1,3 | 0,050 | EN | + 3,9 | NO |
| 29 | 560,94 | + 3,6 | 2,22 | 0,90 | + 3,0 | 0,063 | C | — 1,0 | 0,250 | NO | — 3,8 | N |
| 30 | 567,44 | — 6,4 | 0,91 | 0,88 | — 5,4 | 0,050 | NE | — 4,7 | 0,175 | N | — 6,6 | NO |
| 31 | 575,58 | —10,3 | 0,62 | 0,87 | —11,6 | | NO | —11,0 | 0,100 | NE | — 6,8 | E |
| Средн. Moyen. | 568,86 | — 0,1 | 1,63 | 0,87 | — 1,7 | 0,961 | | +0,39 | 1,800 | | +1,28 | |

# ОКТЯБРЬ. 1864. OCTOBRE.

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. B | T | V | ПОЛТАВА. POLTAVA. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 594,01 | + 11,30 | 3,39 | 0,74 | + 6,0 | 0,175 | SO | 589,28 | + 9,0 | OSO | + 5,40 | C |
| 2 | 597,13 | + 7,47 | 2,31 | 0,69 | + 4,2 | | C | 593,79 | + 6,1 | O | + 5,75 | C |
| 3 | 600,29 | + 6,40 | 1,77 | 0,56 | + 1,0 | | N | 596,15 | + 4,2 | ENE | + 4,37 | C |
| 4 | 595,74 | + 6,30 | 2,42 | 0,78 | + 2,0 | 0,125 | NE | 592,38 | + 4,3 | E | + 0,55 | NO |
| 5 | 594,54 | + 4,90 | 2,04 | 0,74 | + 2,5 | 0,063 | SO | 589,15 | + 1,4 | OSO | + 2,40 | NO |
| 6 | 597,04 | + 0,91 | 1,54 | 0,70 | — 0,2 | | O | 593,74 | + 0,8 | O | + 2,62 | C |
| 7 | 604,38 | + 3,10 | 1,50 | 0,68 | — 1,3 | | O | 599,12 | + 2,2 | NO | + 4,00 | C |
| 8 | 601,61 | + 3,13 | 1,38 | 0,61 | — 2,7 | | C | 596,53 | + 2,3 | SSO | + 3,87 | C |
| 9 | 595,33 | + 4,83 | 1,86 | 0,70 | — 1,4 | 0,075 | NE | 592,46 | + 4,1 | O | + 4,25 | O |
| 10 | 593,03 | + 5,10 | 2,08 | 0,74 | + 1,5 | 0,613 | O | 590,48 | + 3,2 | NO | + 3,50 | C |
| 11 | 594,88 | + 4,93 | 1,97 | 0,71 | + 2,5 | 0,008 | NO | 591,53 | + 2,8 | O | + 4,75 | SO |
| 12 | 595,40 | + 4,10 | 1,27 | 0,55 | — 2,0 | | S | 590,91 | + 3,3 | ONO | + 5,00 | SO |
| 13 | 592,77 | + 6,83 | 1,68 | 0,53 | + 2,2 | | S | 586,25 | + 4,4 | O | + 5,00 | SO |
| 14 | 590,19 | + 7,07 | 2,44 | 0,75 | ∓ 0,0 | | SO | 584,89 | + 5,4 | OSO | + 3,50 | NO |
| 15 | 591,31 | + 6,63 | 0,81 | 0,75 | + 4,0 | 0,013 | SO | 588,34 | + 3,0 | OSO | + 1,52 | C |
| 16 | 594,01 | + 2,27 | 1,60 | 0,72 | — 0,4 | 0,025 | NE | 592,73 | + 1,2 | NE | + 2,35 | C |
| 17 | 598,76 | + 1,17 | 1,52 | 0,77 | — 0,6 | 0,200 | O | | — 0,3 | O | + 1,65 | C |
| 18 | 605,27 | — 0,07 | 1,30 | 0,72 | — 4,5 | | C | 598,91 | + 1,3 | OSO | + 5,00 | C |
| 19 | 605,72 | + 1,40 | 1,42 | 0,69 | — 4,0 | | SO | 597,52 | + 5,4 | S | + 5,60 | C |
| 20 | 603,62 | + 5,93 | 1,99 | 0,66 | — 0,2 | | O | 597,85 | + 5,8 | SO | + 5,60 | C |
| 21 | 603,45 | + 3,50 | 1,44 | 0,62 | + 2,3 | | C | 598,48 | + 5,0 | OSO | + 7,50 | C |
| 22 | 602,50 | + 6,67 | 2,09 | 0,66 | + 1,0 | | E | 597,88 | + 6,5 | SE | + 7,25 | C |
| 23 | 600,08 | + 7,47 | 2,87 | 0,84 | + 4,9 | 0,006 | C | 595,40 | + 7,9 | E | + 7,65 | C |
| 24 | 600,84 | + 8,23 | 2,80 | 0,77 | + 6,5 | | SO | 595,48 | + 6,3 | O | + 8,75 | C |
| 25 | 600,52 | + 8,53 | 2,80 | 0,76 | + 5,5 | | C | 595,80 | + 5,7 | SO | + 9,10 | C |
| 26 | 601,50 | + 9,33 | 2,94 | 0,75 | + 6,5 | | C | 595,74 | + 8,4 | S | + 8,65 | C |
| 27 | 599,89 | + 8,53 | 3,05 | 0,81 | + 6,0 | | C | 594,82 | + 8,3 | OSO | + 11,37 | C |
| 28 | 593,80 | + 7,73 | 2,68 | 0,76 | + 2,4 | 0,025 | S | 587,14 | + 8,9 | SO | + 7,25 | C |
| 29 | 589,58 | + 9,30 | 2,91 | 0,73 | + 8,2 | | C | 586,96 | + 7,8 | O | + 0,55 | E |
| 30 | 592,81 | + 1,20 | 1,68 | 0,82 | + 1,8 | 0,425 | NE | 592,45 | — 1,7 | NE | + 1,50 | C |
| 31 | 586,44 | + 5,03 | 1,76 | 0,62 | — 0,5 | 0,425 | SO | 584,52 | — 1,5 | NO | + 3,65 | SO |
| Средн. Moyen. | 597,27 | + 5,46 | 1,78 | 0,71 | + 1,88 | 2,178 | | 592,89 | + 4,24 | | + 4,84 | |

| Число. Date. | ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | КОСТРОМА. KOSTROMA. B | T | e'' | e''/e | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 595,53 | + 9,75 | 1,94 | 0,48 | + 2,2 | | S | 590,12 | + 1,0 | 1,71 | 0,87 | | NE |
| 2 | 592,64 | + 10,75 | 3,86 | 0,88 | + 8,4 | 0,105 | SO | 596,53 | — 0,7 | 1,30 | 0,77 | | N |
| 3 | 592,42 | + 5,80 | 2,33 | 0,78 | + 7,7 | 0,190 | NO | 600,94 | — 1,4 | 1,37 | 0,86 | | NE |
| 4 | 596,83 | + 1,05 | 1,51 | 0,77 | + 1,3 | | O | 599,11 | + 0,3 | 1,58 | 0,87 | | O |
| 5 | 596,43 | + 1,56 | 1,68 | 0,81 | — 3,7 | | E | 593,11 | + 1,5 | 1,55 | 0,76 | | SO |
| 6 | 587,71 | + 3,90 | 2,37 | 0,92 | + 2,3 | 0,410 | O | 590,02 | + 1,5 | 1,79 | 0,86 | | N |
| 7 | 591,37 | + 0,55 | 1,82 | 0,96 | + 0,8 | 0,095 | O | 589,75 | + 3,1 | 2,17 | 0,94 | | O |
| 8 | 594,74 | + 2,60 | 1,78 | 0,79 | — 0,5 | | SO | 589,21 | + 0,5 | 1,63 | 0,82 | 0,085 | O |
| 9 | 595,07 | + 4,25 | 1,86 | 0,72 | ∓ 0,0 | | SO | 591,04 | + 0,4 | 1,81 | 0,97 | 0,242 | SO |
| 10 | 588,51 | + 6,05 | 2,53 | 0,83 | + 3,0 | 0,095 | E | 586,49 | + 0,6 | 1,80 | 0,94 | 0,200 | NE |
| 11 | 589,54 | + 3,20 | 1,99 | 0,83 | + 2,3 | 0,010 | SO | 587,50 | — 2,1 | 1,52 | 0,96 | 0,021 | O |
| 12 | 594,02 | + 1,30 | 1,75 | 0,86 | — 0,2 | | O | 581,02 | + 1,9 | 1,90 | 0,91 | 0,042 | S |
| 13 | 591,31 | + 4,35 | 2,30 | 0,88 | + 0,1 | 0,080 | SO | 581,36 | — 1,4 | 1,33 | 0,82 | 0,065 | SO |
| 14 | 589,35 | + 5,95 | 2,35 | 0,99 | + 3,0 | | SO | 577,23 | — 1,3 | 1,52 | 0,90 | 0,151 | SO |
| 15 | 590,19 | + 4,20 | 2,15 | 0,81 | + 3,0 | 0,015 | O | 585,17 | — 1,5 | 1,48 | 0,89 | 0,005 | O |
| 16 | 590,32 | + 3,85 | 2,27 | 0,86 | — 1,0 | 0,035 | O | 590,60 | — 2,7 | 1,18 | 0,82 | | O |
| 17 | 590,15 | — 0,20 | 1,62 | 0,91 | — 0,7 | 0,705 | N | 591,75 | — 2,8 | 1,31 | 0,95 | 0,013 | SE |
| 18 | 600,31 | — 5,90 | 0,99 | 0,92 | — 6,8 | | O | 594,82 | — 2,1 | 1,21 | 0,84 | | S |
| 19 | 605,08 | — 6,15 | 0,98 | 0,94 | — 10,2 | | SO | 585,85 | + 2,3 | 2,09 | 0,98 | 0,360 | SO |
| 20 | 596,74 | — 0,20 | 1,69 | 0,95 | — 6,7 | 0,055 | S | 592,67 | — 0,1 | 1,31 | 0,72 | | NO |
| 21 | 599,94 | — 0,45 | 1,37 | 0,79 | — 2,2 | | O | 595,10 | + 3,1 | 1,98 | 0,85 | | SE |
| 22 | 606,36 | — 0,65 | 1,51 | 0,88 | — 0,9 | | S | 595,71 | + 4,7 | 2,45 | 0,89 | | SO |
| 23 | 606,26 | — 3,65 | 1,19 | 0,91 | — 4,6 | | E | 596,20 | + 3,4 | 2,29 | 0,94 | | SE |
| 24 | 603,49 | — 2,70 | 1,32 | 0,93 | — 5,8 | | NE | 594,01 | + 4,8 | 2,62 | 0,97 | | S |
| 25 | 600,77 | — 0,35 | 1,54 | 0,88 | — 4,2 | | NE | 593,45 | + 4,7 | 2,73 | 0,99 | 0,121 | C |
| 26 | 598,59 | + 0,60 | 1,65 | 0,87 | — 1,3 | | N | 595,20 | + 5,4 | 2,85 | 0,98 | | C |
| 27 | 597,87 | — 0,10 | 1,65 | 0,90 | — 3,0 | | N | 591,73 | + 5,2 | 2,80 | 0,98 | 0,311 | O |
| 28 | 593,88 | + 1,90 | 1,85 | 0,87 | — 1,7 | | SO | 586,97 | — 0,1 | 1,83 | 0,95 | 0,212 | NE |
| 29 | | | | | + 0,1 | 0,085 | S | 590,71 | — 3,7 | 1,12 | 0,85 | | N |
| 30 | 591,13 | — 1,05 | 1,49 | 0,86 | — 0,1 | 0,045 | NO | 597,72 | — 6,5 | 0,81 | 0,80 | | S |
| 31 | 596,99 | — 5,35 | 0,98 | 0,88 | — 8,0 | 1,455 | E | 593,25 | — 6,8 | 0,82 | 0,86 | | SE |
| Сред. Moy. | 595,45 | + 1,49 | 1,81 | 0,85 | — 0,88 | 3,380 | | 591,11 | + 0,36 | 1,74 | 0,89 | 1,828 | |

# ОКТЯБРЬ. 1864. OCTOBRE.

| Число. Date. | ЛИБАВА. LIBAU. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT. B | T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 596,74 | + 5,4 | 2,46 | 0,85 | + 4,8 | 0,040 | E | 599,67 | + 2,75 | E |
| 2 | 605,98 | + 4,2 | 1,52 | 0,59 | + 2,5 | | NE | 607,79 | + 3,00 | NE |
| 3 | 609,00 | + 3,8 | 1,64 | 0,66 | + 1,0 | | E | 608,54 | + 4,25 | N |
| 4 | 606,14 | + 4.9 | 2,08 | 0,75 | ∓ 0,0 | 0,165 | O | 604,49 | + 4,75 | SO |
| 5 | 604,70 | + 6,7 | 2,69 | 0,84 | + 3,5 | | N | 603,04 | + 6,25 | NO |
| 6 | 606,28 | + 7,2 | 2,90 | 0,87 | + 6,7 | | N | 605,04 | + 7,00 | ONO |
| 7 | 604,62 | + 7,5 | 2,87 | 0,84 | + 2,6 | 0,077 | O | 601,79 | + 6,50 | ONO |
| 8 | 601,58 | + 7,5 | 2,57 | 0,75 | + 5,2 | 0,110 | NE | 600,29 | + 5,75 | NO |
| 9 | 598,91 | + 5,4 | 2,13 | 0,74 | + 3,7 | | NO | 597,79 | + 3,50 | N |
| 10 | 596,81 | + 6,0 | 2,26 | 0,75 | + 1,5 | 0,120 | NO | 593,92 | + 3,50 | SSO |
| 11 | 594,85 | + 6,7 | 2,22 | 0,69 | + 3,0 | 0,185 | O | 592,69 | + 4,75 | O |
| 12 | 591,99 | + 4,9 | 1,83 | 0,67 | + 5,2 | | N | 591,42 | + 3,00 | N |
| 13 | 585,31 | + 4,9 | 2,35 | 0,82 | + 2,5 | 0,870 | | 588,29 | + 1,50 | SE |
| 14 | 591,17 | + 2,8 | 1,78 | 0,79 | + 1,0 | 0,330 | NE | 589,04 | + 1,25 | NNO |
| 15 | 594,61 | + 2,1 | 1,81 | 0,84 | — 1,5 | 0,415 | E | 595,17 | + 0,75 | NNO |
| 16 | 598,09 | + 1,8 | 1,79 | 0,85 | ∓ 0,0 | 0,145 | E | 596,67 | + 0,50 | N |
| 17 | 593,30 | + 2,6 | 2,08 | 0,92 | ∓ 0,0 | 0,540 | S | 595,92 | + 0,25 | S |
| 18 | 588,75 | + 8,0 | 3,06 | 0,86 | + 3,5 | 0,315 | SSO | 586,51 | + 3,75 | S |
| 19 | 595,38 | + 8,2 | 2,99 | 0,83 | + 8,2 | | O | 592,67 | + 3,75 | O |
| 20 | 592,86 | + 8,6 | 3,08 | 0,83 | + 6,4 | | SE | 594,17 | + 4,75 | SE |
| 21 | 595,09 | + 8,8 | 3,41 | 0,90 | + 8,0 | 0,080 | SO | 591,67 | + 6,75 | SO |
| 22 | 594,22 | + 8,2 | 3,18 | 0,88 | + 7,5 | 0,050 | E | 597,54 | + 5,00 | NE |
| 23 | 590,77 | + 9,4 | 3,54 | 0,89 | + 7,2 | 0,170 | S | 593,42 | + 5,75 | E |
| 24 | 594,15 | + 8,6 | 3,36 | 0,90 | + 8,5 | | O | 591,01 | + 6,00 | S |
| 25 | 598,40 | + 6,0 | 2,77 | 0,92 | + 5,5 | | E | 600,54 | + 3,12 | N |
| 26 | 598,24 | + 7,3 | 2,88 | 0,87 | + 5,0 | | E | 601,67 | + 3,25 | ENE |
| 27 | 592,33 | + 8,8 | 3,33 | 0,88 | + 7,0 | 0,105 | E | 598,29 | + 3,50 | E |
| 28 | 593,96 | + 4,1 | 2,19 | 0,83 | + 5,5 | | N | 599,92 | — 0,75 | ENE |
| 29 | 601,68 | — 1,2 | 1,12 | 0,69 | — 1,4 | | E | 604,67 | — 3,25 | NE |
| 30 | 600,16 | — 2,1 | 1,25 | 0,82 | — 4,5 | 0,115 | E | 601,42 | — 2,50 | S |
| 31 | 598,92 | + 1,8 | 1,29 | 0,61 | — 1,5 | 0,260 | O | 597,17 | — 2,25 | N |
| Сред. Moy. | 597,25 | +5,45 | 2,40 | 0,80 | +3,44 | 4,142 | | 597,49 | + 3,10 | |

## РЕВЕЛЬ. RÉVAL.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 602,41 | +2,50 | 1,60 | 0,71 | + 2,5 | 0,740 | ENE |
| 2 | 609,89 | +1,92 | 1,42 | 0,67 | + 1,0 | 0,020 | NE |
| 3 | 610,70 | +2,17 | 1,48 | 0,67 | + 1,5 | | NO |
| 4 | 606,02 | +4,57 | 2,06 | 0,76 | + 0,9 | 0,010 | OSO |
| 5 | 604,79 | +5,80 | 2,30 | 0,77 | + 4,0 | | NO |
| 6 | 606,54 | +5,52 | 2,18 | 0,75 | + 2,5 | | ONO |
| 7 | 602,31 | +6,40 | 2,31 | 0,74 | + 4,5 | | OSO |
| 8 | 601,41 | +4,50 | 1,99 | 0,75 | + 3,7 | | ONO |
| 9 | 600,14 | +2,60 | 1,54 | 0,68 | + 3,1 | 0,055 | N |
| 10 | 595,26 | +2,55 | 1,65 | 0,73 | + 0,9 | 0,243 | O |
| 11 | 592,43 | +3,87 | 1,93 | 0,76 | + 1,4 | | SO |
| 12 | 591,97 | +1,60 | 1,44 | 0,69 | + 1,0 | 0,203 | NNO |
| 13 | 587,87 | +0,47 | 1,27 | 0,68 | — 0,2 | 0,005 | NNE |
| 14 | 590,10 | +1,10 | 1,36 | 0,68 | + 0,1 | | NNO |
| 15 | 595,68 | —0,25 | 1,17 | 0,66 | — 0,1 | 0,020 | NO |
| 16 | 598,14 | —1,32 | 1,13 | 0,69 | — 2,6 | 0,015 | NNO |
| 17 | 596,81 | —0,45 | 1,22 | 0,70 | — 4,4 | | SSE |
| 18 | 587,44 | —3,42 | 1,94 | 0,79 | — 1,2 | 0,245 | SSE |
| 19 | 595,11 | +1,97 | 1,53 | 0,70 | + 4,1 | | ONO |
| 20 | 595,70 | +3,32 | 1,87 | 0,77 | — 0,6 | | SSE |
| 21 | 593,92 | +6,97 | 2,51 | 0,77 | + 7,0 | | OSO |
| 22 | 599,44 | +4,40 | 2,00 | 0,76 | + 3,5 | | NE |
| 23 | 595,29 | +5,80 | 2,39 | 0,81 | + 4,2 | 0,051 | ESE |
| 24 | 593,47 | +7,10 | 2,75 | 0,83 | + 6,3 | 0,760 | SO |
| 25 | 601,47 | +2,80 | 1,78 | 0,77 | + 3,0 | 0,020 | N |
| 26 | 603,06 | +3,17 | 1,84 | 0,78 | + 2,4 | | E |
| 27 | 599,33 | +2,95 | 1,81 | 0,78 | + 2,2 | | NNE |
| 28 | 601,53 | —0,60 | 1,17 | 0,71 | + 0,7 | 0,025 | ENE |
| 29 | 605,83 | —3,92 | 0,78 | 0,60 | — 4,3 | | N |
| 30 | 601,46 | —3,80 | 0,84 | 0,65 | — 5,4 | | SSO |
| 31 | 599,06 | —2,75 | 0,99 | 0,69 | — 5,3 | 0,205 | ENE |
| Средн. Moyen. | 598,85 | +2,39 | 1,68 | 0,73 | +1,17 | 2,617 | |

## НОЯБРЬ. 1864. NOVEMBRE.

| Число. Date. | С.-ПЕТЕРБУРГЪ. ST.-PÉTERSBOURG. B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | НИКОЛАЕВЪ. NIKOLAIEF. B | T | t— | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 603,41 | — 5,13 | 0,94 | 0,81 | — 5,2 | 0,038 | N | 603,11 | + 0,65 | — 1,0 | |
| 2 | 594,33 | — 0,10 | 1,66 | 0,91 | — 9,9 | 0,275 | SO | 609,76 | — 1,65 | — 3,3 | |
| 3 | 599,19 | — 4,97 | 0,99 | 0,94 | — 5,5 | | NO | 603,32 | + 3,00 | — 3,0 | |
| 4 | 604,47 | — 4,37 | 1,12 | 0,89 | — 8,8 | 0,075 | SO | 603,18 | + 3,95 | + 1,0 | 0,335 |
| 5 | 600,69 | — 2,93 | 1,19 | 0,84 | — 8,2 | 0,244 | SO | 605,60 | + 1,00 | + 0,8 | |
| 6 | 603,78 | — 5,20 | 1,05 | 0,91 | — 4,9 | 0,225 | NE | 600,24 | + 2,50 | + 0,6 | 0,325 |
| 7 | 600,97 | — 7,23 | 0,87 | 0,90 | —14,0 | 0,038 | SO | 602,32 | + 2,20 | — 0,3 | |
| 8 | 591,98 | + 0,90 | 1,82 | 0,93 | — 3,6 | 0,200 | O | 605,26 | — 0,05 | — 1,0 | |
| 9 | 595,10 | — 5,07 | 1,01 | 0,85 | — 3,9 | 0,025 | N | 598,59 | + 2,00 | — 0,5 | 0,180 |
| 10 | 592,95 | — 0,30 | 1,65 | 0,93 | — 9,8 | 0,063 | O | 602,18 | — 1,10 | — 3,0 | |
| 11 | 591,94 | + 1,20 | 1,77 | 0,89 | + 1,0 | 0,225 | NO | 605,30 | — 2,90 | — 6,0 | |
| 12 | 600,23 | — 0,13 | 1,63 | 0,91 | — 2,8 | | O | 605,47 | — 0,15 | — 5,2 | |
| 13 | 603,35 | — 0,20 | 1,44 | 0,90 | — 3,0 | | SE | 603,68 | + 2,65 | — 0,8 | |
| 14 | 592,30 | — 1,23 | 1,49 | 0,92 | — 2,7 | 0,125 | SE | 594,39 | + 5,30 | + 2,5 | 0,470 |
| 15 | 588,93 | + 0,70 | 1,71 | 0,91 | — 2,5 | 0,113 | SO | 592,41 | + 8,40 | + 7,4 | |
| 16 | 585,81 | + 1,00 | 1,80 | 0,92 | — 0,2 | 0,475 | SE | 591,47 | + 9,25 | + 7,8 | |
| 17 | 594,41 | — 0,53 | 1,55 | 0,90 | — 2,0 | 0,063 | NO | 594,11 | +11,10 | + 8,0 | |
| 18 | 602,65 | — 1,70 | 1,40 | 0,90 | — 2,5 | 0,075 | SE | 593,94 | + 9,65 | + 6,0 | |
| 19 | 606,15 | — 1,37 | 1,44 | 0,89 | — 3,0 | | S | 595,96 | + 9,20 | + 6,5 | |
| 20 | 596,47 | — 0,37 | 1,62 | 0,93 | — 2,2 | 0,388 | SE | 597,38 | + 7,45 | + 7,3 | |
| 21 | 602,91 | — 1,27 | 1,45 | 0,89 | — 2,0 | 0,213 | NE | 596,12 | + 7,30 | + 6,5 | 0,360 |
| 22 | 600,73 | — 8,17 | 0,80 | 0,93 | — 7,7 | 0,050 | NO | 596,96 | + 5,35 | + 5,0 | |
| 23 | 602,38 | — 9,30 | 0,69 | 0,88 | —13,0 | | NO | 598,71 | + 2,00 | — 0,3 | 0,008 |
| 24 | 608,70 | —11,33 | 0,59 | 0,93 | —14,0 | | N | 601,29 | — 2,50 | — 3,0 | |
| 25 | 614,06 | —12,47 | 0,50 | 0,89 | —15,5 | 0,008 | SE | 605,60 | — 3,95 | — 5,7 | |
| 26 | 615,44 | —18,60 | 0,32 | 1,00 | —19,1 | | E | 603,00 | — 2,15 | — 6,3 | 0,040 |
| 27 | 616,10 | —18,47 | 0,30 | 0,98 | —21,0 | | SE | 599,98 | + 0,75 | ∓ 0,0 | |
| 28 | 615,93 | —13,93 | 0,46 | 0,91 | —18,7 | | E | 605,16 | — 3,30 | — 4,0 | |
| 29 | 612,65 | — 7,63 | 0,79 | 0,87 | —12,0 | 0,026 | S | 607,74 | — 4,20 | — 6,0 | |
| 30 | 611,36 | — 4,20 | 1,12 | 0,89 | — 7,2 | | S | 608,09 | — 5,40 | — 6,3 | |
| Сред. Moy. | 601,65 | — 4,75 | 1,17 | 0,90 | —7,46 | 2,944 | | 601,01 | + 2,21 | +0,14 | 1,718 |

| Число. Date. | ЕКАТЕРИНБУРГЪ. CATHERINBOURG. B | T | e″ | e″/e | t— | P | V | СЛОБОДСКЪ. SLOBODSK. T | V | ГЛАЗОВЪ. GLASOV. T | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 574,18 | — 9,7 | 0,74 | 1,00 | — 15,7 | | E | — 9,8 | NE | — 8,5 | NE |
| 2 | 567,35 | — 7,4 | 0,81 | 0,88 | — 8,5 | | SO | —10,5 | NO | —11,5 | NO |
| 3 | 574,81 | — 9,4 | 0,69 | 0,90 | — 12,8 | | SO | — 8,3 | SE | — 9,1 | O |
| 4 | 579,23 | — 5,6 | 0,96 | 0,88 | — 6,5 | 0,006 | SO | — 8,9 | NO | —11,3 | NO |
| 5 | 582,36 | — 9,3 | 0,70 | 0,91 | — 12,2 | | C | — 8,0 | NO | —10,8 | O |
| 6 | 585,05 | — 9,9 | 0,70 | 0,95 | — 14,4 | | O | — 7,6 | NO | — 9,4 | O |
| 7 | 584,68 | — 8,7 | 0,74 | 0,91 | — 11,0 | | C | — 8,5 | NO | —11,7 | O |
| 8 | 576,75 | —12,8 | 0,56 | 1,00 | — 18,7 | | NE | —10,2 | NO | —11,0 | O |
| 9 | 575,19 | — 8,0 | 0,79 | 0,91 | — 12,5 | | SO | — 7,9 | O | — 5,8 | O |
| 10 | 574,13 | — 6,2 | 0,90 | 0,80 | — 5,6 | | SO | — 7,8 | NO | — 9,5 | O |
| 11 | 576,13 | — 9,1 | 0,73 | 0,92 | — 9,3 | | O | — 6,4 | O | —10,4 | SE |
| 12 | 571,59 | — 5,9 | 0,96 | 0,90 | — 11,7 | 0,025 | SO | — 6,0 | O | — 4,8 | SO |
| 13 | 575,32 | — 4,6 | 1,04 | 0,87 | — 5,4 | | O | — 3,2 | NO | — 6,1 | O |
| 14 | 586,15 | — 9,0 | 0,70 | 0,88 | — 8,8 | | NO | — 5,1 | NE | — 9,2 | O |
| 15 | 584 38 | — 5,0 | 1,01 | 0,85 | — 12,4 | | SO | —10,0 | NO | — 2,3 | SO |
| 16 | 581,24 | + 0,5 | 1,62 | 0,85 | — 1,5 | 0,013 | SO | — 3,9 | SO | + 0,8 | SO |
| 17 | 577,94 | + 2,6 | 2,05 | 0,91 | ∓ 0,0 | -0,013 | SO | — 0,3 | SO | + 1,6 | SO |
| 18 | 582,67 | + 1,5 | 1,91 | 0,93 | + 1,7 | | O | — 2,5 | NO | + 0,3 | SO |
| 19 | 579,04 | — 1,0 | 1,60 | 0,96 | — 0,2 | 0,688 | O | — 2,2 | NO | — 5,0 | NO |
| 20 | 586,99 | — 7,5 | 0,86 | 0,93 | — 9,0 | | O | — 5,4 | O | — 7,8 | SE |
| 21 | 582,72 | — 5,5 | 1,05 | 0,95 | — 10,0 | | O | — 0,5 | O | — 2,6 | SO |
| 22 | 576,76 | — 2,9 | 1,36 | 0,92 | — 3,7 | | SO | — 0,8 | NO | — 0,3 | SO |
| 23 | 568,70 | — 0,1 | 1,52 | 0,85 | — 3,3 | | SO | —12,0 | NO | — 8,7 | NO |
| 24 | 574,31 | — 9,7 | 0,70 | 0,93 | — 9,0 | | SO | —19 6 | NO | —20,5 | NO |
| 25 | 580,59 | —18,1 | 0,34 | 1,00 | — 14,2 | | C | —22,6 | NO | —25,9 | NO |
| 26 | 585,66 | —22,5 | (0,21 | 1,00) | — 28,2 | | C | —24,5 | NO | —26,8 | NO |
| 27 | 584,90 | —23,7 | 0,18 | 1.00 | — 27,2 | | O | —16,3 | NO | —20,6 | NO |
| 28 | | —18,1 | 0,33 | 1,00 | — 27,0 | | SO | —12,4 | NO | —12,4 | NO |
| 29 | | —12,8 | 0.55 | 0,99 | — 14,5 | | O | —13,5 | NO | —13,4 | NO |
| 30 | 594,57 | —11,5 | 0,63 | 1,00 | — 15,5 | | C | —12,5 | NO | —16,6 | NO |
| Средн. Moyen. | 579,40 | —8,31 | 0,90 | 0,93 | —11,00 | 0,745 | | — 8,8 | | —9,98 | |

## НОЯБРЬ. 1864. NOVEMBRE.

| Число. Date. | ТИФЛИСЪ. TIFLIS. B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | КОЗЬМОДЕМЬЯНСКЪ. KOSMODEMIANSK. T | e'' | e''/e | t— | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 573,91 | + 9,15 | 2,43 | 0,61 | + 6,6 | + 15,6 | 0,040 | — 8,0 | 0,80 | 0,92 | — 9,5 | NE |
| 2 | 581,70 | + 3,50 | 1,42 | 0,59 | — 1,6 | + 9,9 | | — 9,0 | 0,72 | 0,90 | —10,2 | O |
| 3 | 581,85 | + 2,03 | 1,73 | 0,81 | — 2,2 | + 4,6 | | — 4,7 | 1.13 | 0,93 | — 6,6 | SSO |
| 4 | 578,48 | + 6,20 | 1,90 | 0,64 | + 0,1 | + 11,8 | | — 9,0 | 0,69 | 0,87 | —11,2 | ONO |
| 5 | 578,12 | + 8,72 | 2,06 | 0,55 | + 5,6 | + 12,5 | | —11,0 | 0,58 | 0,86 | —13,1 | SSO |
| 6 | 581,19 | + 6,51 | 2,08 | 0,68 | + 2,0 | + 12,6 | | — 9,4 | 0,82 | 0,85 | —12,1 | SSO |
| 7 | 576,76 | + 7,69 | 2,09 | 0,61 | + 2.5 | + 13,4 | | — 7,2 | 0,88 | 0,94 | — 8,6 | E |
| 8 | 577,90 | + 9,72 | 2,95 | 0,74 | + 5,9 | + 15,1 | 0,177 | — 9,0 | 0,76 | 0.93 | —12,2 | OSO |
| 9 | 575,88 | + 6,48 | 2,74 | 0,87 | + 4,0 | + 12,1 | | — 5,6 | 1,03 | 0,93 | — 7,2 | SSO |
| 10 | 572,22 | + 9,27 | 3,22 | 0,82 | + 5,6 | + 13,4 | 0,020 | — 5,7 | 1,02 | 0,92 | — 6,8 | SOO |
| 11 | 576,29 | + 9,98 | 3,23 | 0,79 | + 7,4 | + 14,3 | 0,100 | — 5,2 | 1,11 | 0,95 | — 9,1 | SO |
| 12 | 578,68 | + 8,26 | 3,29 | 0,91 | + 5,9 | + 11,4 | | — 1,1 | 1,53 | 0,92 | — 2,1 | SSO |
| 13 | 581,51 | + 8,78 | 3,02 | 0,81 | + 6,6 | + 12,6 | | — 2,1 | 1,33 | 0,87 | — 3,0 | S |
| 14′ | 579,44 | + 6,38 | 2,70 | 0.86 | + 1,8 | + 9,2 | | — 7,3 | 0.88 | 0,92 | —11,2 | SE |
| 15 | 576,14 | + 6,03 | 2,53 | 0,84 | + 1,7 | + 10,1 | | — 0,7 | 1.62 | 0,94 | — 3,1 | S |
| 16 | 576,48 | + 7,29 | 2,60 | 0,80 | + 3,2 | + 15,2 | | + 1,2 | 1,88 | 0,95 | + 0,2 | SE |
| 17 | 576,72 | + 5,75 | 2,46 | 0,84 | + 0.6 | + 13,0 | | + 1.9 | 2,00 | 0,93 | + 1,1 | S |
| 18 | 576,12 | + 6,09 | 2,46 | 0,81 | + 1,3 | + 12,8 | | + 0,4 | 1,77 | 0,95 | — 0,1 | E |
| 19 | 575,53 | + 6,85 | 2,48 | 0,79 | + 1,4 | + 14,9 | | — 1,0 | 1,56 | 0,92 | — 3.6 | N |
| 20 | 575,74 | + 6,10 | 2,64 | 0,87 | + 1,0 | + 12,7 | 0,008 | — 3,0 | 1,30 | 0,93 | — 4,6 | E |
| 21 | 573,72 | + 7,54 | 2,70 | 0,79 | + 3,6 | + 12,0 | | ∓ 0,0 | 1.68 | 0,95 | — 1,1 | S |
| 22 | 574,10 | +10,65 | 3,09 | 0,71 | + 7,7 | + 15,0 | | + 0,4 | 1,79 | 0,95 | ∓ 0,0 | SO |
| 23 | 573,89 | + 9,68 | 3,20 | 0,80 | + 5,9 | + 14,3 | | — 7,9 | 0,81 | 0,91 | — 6,3 | O |
| 24 | 569,11 | + 9,65 | 3,10 | 0,76 | + 6.6 | + 13,1 | 0,010 | —14.5 | 0.79 | 0,94 | —18,3 | ONO |
| 25 | 574,70 | + 7,16 | 1,95 | 0,57 | + 4,6 | + 11,8 | 0,020 | —17,6 | 0,33 | 0,95 | —22,1 | N |
| 26 | 581,40 | + 4,15 | 1,86 | 0,73 | + 2,0 | + 7,9 | | — 2,3 | 0,19 | 0,97 | —25,2 | NO |
| 27 | 580,49 | + 2,43 | 1,76 | 0,79 | — 0,7 | + 5,6 | | —20,8 | 0,25 | 0,96 | —25,1 | SO |
| 28 | 581,41 | + 3,81 | 2,02 | 0,81 | + 2,6 | + 5,1 | | —15,2 | 0,41 | 0,95 | —17,6 | SO |
| 29 | 581,62 | + 3.16 | 2,05 | 0,86 | + 1,1 | + 5,1 | 0,090 | —11,8 | 0,55 | 0,89 | —13,6 | ONO |
| 30 | 584,54 | + 0,64 | 1,70 | 0,89 | — 0,2 | + 3,8 | 0,087 | —12,4 | 0,52 | 0,88 | —15,2 | S |
| Сред. Moy. | 577,52 | + 6,66 | 2,45 | 0,76 | +3,12 | +11,36 | 0,552 | —7,26 | 1,02 | 0,91 | —9,31 | |

| Число. Date. | БОГОСЛОВСКЪ. BOGOSLOVSK. B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | РИГА. RIGA. B | T | e'' | e''/e | t— | t+ | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 584,43 | —12,8 | 0,46 | 0,83 | —15,2 | 0,138 | E | 605,94 | — 1,8 | 1,20 | 0,78 | — 2,8 | + 0,3 | 0,205 | NO |
| 2 | 580,02 | —11,3 | 0,54 | 0,83 | —14,7 | 0,238 | C | 602,66 | + 0,3 | 1,40 | 0,75 | — 4,1 | + 3,7 | | S |
| 3 | 581,62 | —12,9 | 0,46 | 0,83 | —15,8 | | O | 599,22 | — 0,4 | 1,51 | 0,86 | — 2,8 | + 2,7 | | S |
| 4 | 580,54 | —13,7 | 0,42 | 0,84 | —15,5 | | O | 606,20 | — 3,1 | 1,20 | 0,87 | — 5,0 | — 1,3 | 0,060 | S |
| 5 | 582,19 | —12,6 | 0,50 | 0,85 | —17,7 | | O | 597,50 | — 1,6 | 1,46 | 0,92 | — 5,6 | + 0,8 | | SE |
| 6 | 584,35 | —11,7 | 0,53 | 0,84 | —15,9 | | SO | 601,86 | — 3.2 | 1,14 | 0,83 | — 3,9 | — 0,7 | 0,326 | N |
| 7 | 583,37 | —14,2 | 0,44 | 0,88 | —15,2 | | SO | 603,55 | — 2,3 | 1,26 | 0,85 | — 6,0 | + 0,4 | 0,005 | SE |
| 8 | 587,58 | —18,0 | 0,30 | 0,87 | —24,1 | | C | 594,03 | + 0,9 | 1,63 | 0,83 | — 0,8 | + 2,1 | 0,100 | S |
| 9 | 581,83 | —10,6 | 0,59 | 0,84 | —21,4 | | O | 598,98 | — 1 3 | 1,25 | 0,77 | — 1,8 | + 0,7 | | NO |
| 10 | 582,40 | —10,0 | 0,64 | 0,85 | —15,5 | 0,019 | C | 598,98 | + 1,6 | 1,64 | 0,79 | — 1,6 | + 3,6 | | O |
| 11 | 584,42 | —12,5 | 0,50 | 0,88 | —16,2 | | E | 598,54 | + 2,4 | 1,79 | 0,81 | ∓ 0,0 | + 4,3 | 0,010 | O |
| 12 | 582,33 | —11,2 | 0,56 | 0,87 | —13,2 | 0,038 | C | 603,24 | — 0,3 | 1,64 | 0,93 | — 2,5 | + 1,4 | | S |
| 13 | 583,28 | — 9,6 | 0,64 | 0,85 | —15,1 | | O | 599,58 | — 0,1 | 1,56 | 0,87 | — 0,9 | + 2,0 | | SE |
| 14 | 584,67 | —10,8 | 0,59 | 0,87 | —12,0 | | NO | 589,36 | + 0,4 | 1,72 | 0,92 | — 1,7 | + 1,8 | 0,161 | S |
| 15 | 583,27 | — 9,7 | 0,66 | 0,88 | —13,2 | 0,025 | SO | 584,44 | + 2,1 | 1,99 | 0,92 | + 0,4 | + 5,8 | | SE |
| 16 | 580,68 | — 1,7 | 1,43 | 0,91 | —10,9 | | O | 584,29 | + 2,3 | 1,92 | 0,87 | + 1,1 | + 4,6 | 0,364 | SO |
| 17 | 578,98 | — 7,0 | 0,87 | 0,90 | — 8,2 | 0,688 | NE | 594,82 | + 1,7 | 1,92 | 0,92 | ∓ 0.0 | + 2,5 | 0,016 | SO |
| 18 | 581,44 | — 7,6 | 0,80 | 0,87 | —10,1 | | C | 601,68 | + 1,0 | 1,83 | 0,93 | ∓ 0,0 | + 3,1 | 0,027 | NE |
| 19 | 581,21 | — 7,3 | 0,83 | 0,88 | — 9,7 | 0,025 | NE | 601,49 | + 1,5 | 1,91 | 0,93 | + 0,5 | + 2,0 | | SE |
| 20 | 585,22 | — 8,5 | 0,74 | 0,89 | —11,3 | | C | 593,21 | + 1,8 | 1,94 | 0,92 | + 1,0 | + 2,8 | 0,455 | SO |
| 21 | 583,84 | — 7,2 | 0,86 | 0,91 | —10,4 | 0,125 | SE | 596,22 | + 0,4 | 1,67 | 0,89 | — 1,1 | + 2,3 | | NO |
| 22 | 579,46 | — 8,4 | 0,75 | 0,88 | —10,0 | 0,025 | C | 602,24 | — 2,8 | 1,27 | 0,89 | — 3,3 | ∓ 0,0 | 0,057 | NE |
| 23 | 574,34 | —15,9 | 0,35 | 0,87 | —17,3 | 0,364 | NE | 604,33 | — 4,2 | 1,07 | 0,87 | — 6,5 | — 2,0 | | NE |
| 24 | 575,33 | —20,6 | 0,21 | 0,86 | —21,3 | 0,050 | NE | 608,14 | — 7,0 | 0,83 | 0,86 | — 9,0 | — 5,2 | | E |
| 25 | 583,40 | —31,0 | 0,10 | 0,84 | —33,5 | | C | 608,69 | — 8,3 | 0,72 | 0,85 | —10,2 | — 6,4 | 0,098 | SE |
| 26 | 588,18 | —34,5 | | | —37,4 | | C | 603,93 | — 9,8 | 0,70 | 0,83 | —10,9 | — 6,8 | | SE |
| 27 | 586,79 | —25,4 | 0,27 | 0,84 | —36,4 | | C | 605,16 | — 7,9 | 0,79 | 0,90 | — 9,7 | — 6,1 | 0,039 | SE |
| 28 | 589,04 | —13,6 | 0,44 | 0,87 | —16,4 | | NO | 608,08 | — 5,3 | 1,06 | 0,94 | — 6,7 | — 3,7 | 0,020 | SE |
| 29 | 591,11 | —15,7 | 0,37 | 0,87 | —15,7 | | C | 608,82 | — 3,9 | 1,15 | 0,90 | — 4,7 | — 2,0 | 0,327 | SE |
| 30 | 595,20 | —19,8 | 0,23 | 0,84 | —23,4 | | C | 609,34 | — 2,5 | 1,31 | 0,89 | — 3,7 | — 1,8 | 0,037 | SE |
| Средн. Moyen. | 583,38 | —13,5 | 0,56 | 0,86 | —17,1 | 1,735 | | 600,48 | — 1,6 | 1,42 | 0,87 | — 3,4 | + 0,4 | 2,307 | |

# НОЯБРЬ. 1864. NOVEMBRE.

| Число. Date. | ЗЛАТОУСТЪ. ZLATOOUSTE. | | | | | | | ИШИМЪ. ICHIM. | | | БАЛАХНА. BALAKHNA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | T | P | V | T | V |
| 1 | 563,68 | — 8,4 | 0,76 | 0,88 | —11,2 | 0,050 | SE | — 8,3 | | ON | — 6,9 | N |
| 2 | 561,08 | — 7,9 | 0,80 | 0,90 | —10,1 | 0,013 | NO | — 1,7 | | SE | — 8,5 | NO |
| 3 | 569,45 | — 9,3 | 9,69 | 0,88 | —12,7 | 0.019 | NO | —11,0 | | EN | — 4,9 | SO |
| 4 | 570,91 | — 7,2 | 0,85 | 0,89 | — 8,7 | 0,013 | NO | — 8,0 | | E | —10,0 | S |
| 5 | 570,96 | — 7,5 | 0,83 | 0,89 | —10,0 | | C | — 6,0 | 0,300 | SSE | —11,6 | O |
| 6 | 575,26 | — 9,1 | 0.6[illegible] | 0,88 | —11,6 | | C | — 6,3 | | NE | — 8,0 | O |
| 7 | 574,51 | — 9,0 | 0,74 | 0,91 | —11,4 | | C | — 9,3 | | NO | — 8,5 | O |
| 8 | 566,02 | — 9.0 | 0,72 | 0,89 | —10,8 | 0,013 | SE | — 9,7 | 0,250 | OS | — 7,5 | O |
| 9 | 566,41 | — 7,1 | 0,86 | 0,88 | —10,1 | | NO | — 8,7 | | E | — 5,4 | SO |
| 10 | 566,86 | — 6,6 | 0,91 | 0,90 | — 9,2 | 0.025 | SE | — 8,0 | | ES | — 7,0 | NO |
| 11 | 565,37 | — 7,0 | 0,86 | 0,89 | —10,0 | 0,051 | C | — 6,3 | | SSE | — 1,4 | SO |
| 12 | 564,93 | — 7,0 | 0,86 | 0,88 | — 8,7 | 0,032 | NO | —10,7 | 0,050 | NE | — 0,4 | SO |
| 13 | 564,41 | — 6,6 | 0,89 | 0,88 | — 7,9 | 0,075 | NO | — 7,3 | 0,100 | SSO | — 1,6 | SO |
| 14 | 575,88 | — 9,8 | 0,66 | 0,89 | — 0,6 | | NO | — 9,0 | | EN | — 4,0 | O |
| 15 | 576,30 | — 6,9 | 0,85 | 0,84 | —12,3 | | NO | —11,7 | | E | + 1,4 | SO |
| 16 | 571,68 | ∓ 0,0 | 1,55 | 0,83 | — 4,7 | | C | — 9,7 | | ES | + 2,8 | SO |
| 17 | 570,74 | + 2,8 | 2,06 | 0,90 | + 0,7 | 0,026 | NO | — 2,8 | 0,250 | SSE | + 2,6 | S |
| 18 | 572,78 | + 1,6 | 1,90 | 0,90 | + 1,0 | 0,081 | NO | — 1,2 | 0,200 | E | + 2,1 | O |
| 19 | 568,19 | — 0,3 | 1,59 | 0,89 | — 0,6 | 0,138 | NO | — 1,3 | 0,300 | ES | + 1,2 | O |
| 20 | 567,08 | — 6,1 | 0,93 | 0,89 | — 6,7 | | C | —10,7 | | NE | + 0,3 | SO |
| 21 | 574,54 | — 4,8 | 1,04 | 0,88 | — 8,2 | | C | — 7,7 | | O | + 1,5 | SO |
| 22 | 572.94 | — 2,5 | 1,25 | 0,86 | — 6,3 | 0,006 | SE | — 7,3 | | SE | + 1,6 | SO |
| 23 | 560,13 | — 2,4 | 1,29 | 0,90 | — 4,7 | | NO | — 5,0 | 0,200 | ES | — 9,3 | NO |
| 24 | 565,30 | — 5,3 | 1,00 | 0,87 | — 8,0 | 0,044 | NO | — 3,3 | 0,050 | SE | —15,3 | NO |
| 25 | 568,71 | —12,7 | 0,49 | 0,87 | —12,4 | | NO | —18,3 | | NE | —18,2 | NO |
| 26 | 572,59 | —17,2 | 0,31 | 0,83 | —19,0 | | NO | —24,3 | | N | —21,8 | NO |
| 27 | 574,80 | —20,7 | 0,21 | 0,86 | —21,5 | | NO | —28,2 | | NE | —21,5 | N |
| 28 | 578,93 | —15,9 | 0.37 | 0,88 | —21,8 | | NO | —17,3 | | E | —17,3 | NO |
| 29 | 581,62 | —12,3 | 0,51 | 0,87 | —14,1 | | NO | —14,0 | | ES | —16,4 | O |
| 30 | 583,02 | —13,6 | 0,46 | 0,90 | —15,0 | | NO | —26,7 | | NE | —15,2 | SO |
| Средн. Moyen. | 570,84 | — 7,6 | 0,90 | 0,88 | — 9,9 | 0,586 | | —9,99 | 1,700 | | —6,92 | |

| Число. Date. | ЛУГАНЬ. LOUGAN. | | | | | | | ВОЛЧАНСКЪ. WOLTCHANSK. | | | ПОЛТАВА. POLTAVA. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V | B | T | V | T | V |
| 1 | 594,36 | — 1,80 | 1,48 | 0,73 | — 2,5 | | O | 600,87 | + 7,1 | NE | — 5,65 | C |
| 2 | 605,27 | — 5,27 | 0,81 | 0,72 | — 7,0 | | O | 594,58 | — 1,8 | SSE | — 2,25 | NE |
| 3 | 604,99 | — 4,63 | 1,01 | 0,82 | — 9.5 | | S | 588,71 | + 3,1 | SSO | — 1.50 | C |
| 4 | 601,38 | — 0,77 | 1,37 | 0,79 | — 6,0 | 0,138 | C | 587,03 | + 5,3 | O | — 3,50 | C |
| 5 | 603,72 | — 0,73 | 1,26 | 0,72 | — 2,2 | | C | 591,47 | + 7,6 | SO | — 0,90 | C |
| 6 | 603,14 | ∓ 0,00 | 1,47 | 0,80 | — 2,0 | | S | 592,30 | + 4,1 | SE | — 0,87 | C |
| 7 | 597.10 | + 1,33 | 1,61 | 0,82 | ∓ 0.0 | 0,275 | NO | 595,57 | + 3,7 | SE | — 4,25 | C |
| 8 | 604,20 | — 2,83 | 1,06 | 0,74 | — 6,0 | | O | 594,63 | + 4,7 | SO | — 0,75 | C |
| 9 | 600,18 | — 2,37 | 1,12 | 0,73 | — 5,0 | | SE | 592,08 | + 5,7 | SO | — 1,50 | C |
| 10 | 598,45 | — 1,70 | 1,20 | 0,77 | — 2,0 | | NO | 580,18 | + 3,8 | ONO | — 3,50 | C |
| 11 | 603,30 | — 3,93 | 0,98 | 0,77 | — 9,0 | | O | 592,99 | — 1,5 | NO | — 5,25 | C |
| 12 | 604,04 | — 3,00 | 1,03 | 0,73 | — 5,0 | | C | 596,08 | — 4,9 | NE | — 4,25 | C |
| 13 | 606,00 | — 3,90 | 1,06 | 0,80 | — 9,5 | | C | 600,48 | + 7,5 | NO | — 0,45 | E |
| 14 | 601,22 | + 0,81 | 1,31 | 0,77 | — 5,5 | | E | 602,11 | — 9,1 | ESE | + 6,25 | C |
| 15 | 593,95 | + 4,07 | 1,93 | 0,74 | + 2,9 | 0,075 | C | 603.12 | — 9,3 | E | + 9,10 | S |
| 16 | 594,97 | + 4,50 | 2,04 | 0,77 | + 2,0 | | E | 607,34 | —10,5 | E | + 9,52 | C |
| 17 | 596,00 | + 7,37 | 2,50 | 0,71 | + 3,9 | | C | 609,15 | — 9,9 | E | + 6,12 | C |
| 18 | 597,01 | + 6,00 | 2,33 | 0,71 | + 3,0 | | E | 609,44 | — 9,5 | E | + 3,60 | NO |
| 19 | 599,18 | + 5,00 | 2,39 | 0,86 | + 4,0 | | E | 590,52 | — 3,8 | NO | + 5,47 | C |
| 20 | 599,04 | + 5,07 | 2,29 | 0,82 | + 3.7 | 0,066 | E | 600,26 | — 7,4 | NO | + 5,25 | C |
| 21 | 596,69 | + 5,90 | 2,61 | 0,85 | + 4,4 | 0,025 | C | 598,39 | — 2,8 | O | + 2,75 | NO |
| 22 | 592,48 | + 6,30 | 2,77 | 0,89 | + 4,5 | 0,188 | SO | | ∓ 0,0 | O | — 2,50 | C |
| 23 | 597,78 | + 1.30 | 1,52 | 0,75 | + 1,0 | | C | 598.81 | — 3,2 | NE | — 6,62 | NO |
| 24 | 598,67 | — 5,37 | 0,88 | 0,76 | — 2,4 | 0,075 | NE | 596,63 | — 0,4 | SES | — 8,12 | NO |
| 25 | 604,45 | — 9,13 | 0,61 | 0,77 | —11.0 | | NE | 593,83 | + 0,2 | O | — 7,35 | C |
| 26 | 606,94 | —12,10 | 0,51 | 0,87 | —16,2 | | NE | 598,95 | — 3,3 | ONO | — 7,62 | SO |
| 27 | 605,76 | — 9,17 | 0,61 | 0,75 | —13.0 | 0,006 | NE | 593,71 | — 1,1 | SSO | — 8,25 | E |
| 28 | 610,83 | —10,60 | 0,58 | 0,85 | —11,4 | | E | 595,74 | — 3,6 | NO | — 9,87 | NE |
| 29 | 612,64 | —10,73 | 0,60 | 0,89 | —14.0 | | NE | 598,18 | — 3,1 | NO | — 9,75 | E |
| 30 | 613,58 | —11,73 | 0,50 | 0,84 | —15,5 | | NE | 599,08 | — 5,0 | NO | —10,00 | E |
| Средн. Moyen. | 601,58 | — 1,74 | 1,38 | 0,78 | —4,18 | 0,788 | | 596,66 | —1,26 | | — 1,88 | |

# НОЯБРЬ. 1861. NOVEMBRE.

## ОРЕНБУРГЪ. ORENBOURG.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 585,77 | — 0,65 | 1,64 | 0,91 | — 4,4 | 0,115 | SO |
| 2 | 590,59 | — 6,60 | 0,92 | 0,90 | — 4,9 | 0,025 | SO |
| 3 | 600,86 | — 6,50 | 0,95 | 0,92 | —10,6 | | SO |
| 4 | 599,85 | — 2,75 | 1,33 | 0,94 | — 6,0 | | S |
| 5 | 597,06 | — 3,50 | 1,29 | 0,94 | — 2,4 | 0,135 | O |
| 6 | | | | | —13,6 | | NO |
| 7 | 597,83 | — 6,20 | 1,00 | 0,94 | —15,0 | | E |
| 8 | 591,15 | — 5,30 | 1,08 | 0,92 | — 3,4 | 0,605 | NO |
| 9 | 597,48 | — 7,40 | 0,85 | 0,91 | — 9,0 | | S |
| 10 | 592,02 | — 3,30 | 1,29 | 0,95 | | 0,080 | S |
| 11 | 594,74 | — 4,95 | 1,05 | 0,90 | — 4,8 | 0,225 | S |
| 12 | 594,96 | — 4,85 | 1,09 | 0,93 | — 5,9 | | SO |
| 13 | 596,69 | — 1,80 | 1,38 | 0,90 | — 4,4 | 0,015 | SO |
| 14 | 604,38 | — 6,50 | 0,98 | 0,95 | — 3,8 | | C |
| 15 | 603,04 | — 1,70 | 1,40 | 0,88 | —10,2 | | E |
| 16 | 600,13 | + 0,35 | 1,61 | 0,87 | — 0,6 | | S |
| 17 | 600,42 | — 0,95 | 1,45 | 0,87 | — 2,1 | | C |
| 18 | 600,79 | | | | — 4,6 | | NE |
| 19 | 599,00 | — 0,30 | 1,53 | 0,86 | — 6,0 | | SO |
| 20 | | | | | | | E |
| 21 | 598,31 | — 5,35 | 1,05 | 0,93 | — 8,3 | | E |
| 22 | 592,99 | — 4,70 | 1,13 | 0,93 | — 8,2 | | E |
| 23 | 589,52 | + 0,25 | 1,66 | 0,90 | — 7,5 | 0,125 | S |
| 24 | 591,70 | — 4,70 | 1,11 | 0,91 | — 3,9 | 0,205 | C |
| 25 | 594,29 | —14,05 | 0,43 | 0,88 | —13,6 | 0,005 | N |
| 26 | 598,38 | —18,55 | 0,29 | 0,94 | —18,8 | | N |
| 27 | 606,40 | —22,80 | 0,19 | 0,96 | —22,8 | | NO |
| 28 | 610,02 | —17,10 | 0,34 | 0,95 | —24,0 | | N |
| 29 | 609,98 | —15,60 | 0,38 | 0,93 | —18,0 | | S |
| 30 | 611,37 | —14,15 | 0,42 | 0,88 | —18,7 | | N |
| Сред. Moy. | 598,20 | — 6,65 | 1,03 | 0,91 | —9,13 | 1,535 | |

## КОСТРОМА. KOSTROMA.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 585,36 | — 6,8 | 0,86 | 0,87 | 0,083 | N |
| 2 | 590,16 | — 6,2 | 0,89 | 0,86 | 0,014 | NO |
| 3 | 587,22 | — 4,3 | 1,17 | 0,89 | | O |
| 4 | 596,22 | — 8,6 | 0,70 | 0,83 | | O |
| 5 | 597,06 | — 7,0 | 0,85 | 0,88 | | O |
| 6 | 597,49 | — 7,2 | 0,81 | 0,84 | 0,037 | S |
| 7 | 595,79 | — 8,1 | 0,71 | 0,81 | | NE |
| 8 | 590,00 | — 4,8 | 0,96 | 0,84 | 0,036 | S |
| 9 | 585,63 | — 3,2 | 1,22 | 0,88 | 0,214 | SO |
| 10 | 590,18 | — 8,2 | 0,79 | 0,84 | 0,024 | NO |
| 11 | 582,37 | + 0,2 | 1,76 | 0,97 | 0,665 | SO |
| 12 | 591,21 | — 1,3 | 1,53 | 0,93 | | O |
| 13 | 597,73 | — 3,6 | 1,24 | 0,87 | | N |
| 14 | 595,09 | — 4,4 | 1,14 | 0,92 | | S |
| 15 | 586,49 | ∓ 0,0 | 1,72 | 0,97 | 0,048 | S |
| 16 | 584,48 | + 1,1 | 1,97 | 1,00 | 0,088 | S |
| 17 | 592,96 | + 1,4 | 1,95 | 0,95 | 0,045 | SO |
| 18 | 594,84 | + 0,9 | 1,91 | 0,98 | | SE |
| 19 | 601,37 | ∓ 0,0 | 1,66 | 0,91 | 0,081 | C |
| 20 | 595,63 | — 0,4 | 1,71 | 0,99 | | S |
| 21 | 588,60 | + 1,1 | 1,91 | 0,96 | 0,301 | S |
| 22 | 586,52 | — 3,6 | 1,50 | 0,95 | | NO |
| 23 | 588,56 | — 8,6 | 0,76 | 0,90 | 0,044 | N |
| 24 | 595,53 | —14,2 | 0,40 | 0,83 | | O |
| 25 | 602,26 | —21,0 | 0,22 | 0,90 | | N |
| 26 | 606,65 | —21,3 | 0,19 | 0,77 | | N |
| 27 | 611,24 | —15,8 | 0,37 | 0,89 | | NO |
| 28 | 614,45 | —14,9 | 0,43 | 0,94 | | NO |
| 29 | 613,83 | —14,6 | 0,44 | 0,97 | | SE |
| 30 | 611,97 | —11,5 | 0,60 | 0,97 | | S |
| Сред. Moy. | 595,25 | —6,50 | 1,09 | 0,90 | 1,680 | |

## ЛИБАВА. LIBAU.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 607,63 | — 0,8 | 1,17 | 0,69 | — 2,0 | | E |
| 2 | 602,81 | + 3,4 | 1,57 | 0,65 | — 3,2 | 0,215 | O |
| 3 | 599,49 | + 2,3 | 2,01 | 0,91 | + 3,5 | 0,170 | E |
| 4 | 606,97 | — 0,4 | 1,45 | 0,83 | — 1,5 | 0,055 | NE |
| 5 | 593,51 | + 1,1 | 1,83 | 0,92 | ∓ 0,0 | 0,057 | S |
| 6 | 604,00 | — 3,0 | 0,95 | 0,67 | — 4,0 | | N |
| 7 | 603,96 | + 1,3 | 1,60 | 0,77 | — 4,5 | 0,315 | NO |
| 8 | 594,88 | + 3,7 | 2,20 | 0,87 | + 2,5 | 0,330 | SO |
| 9 | 600,24 | + 0,6 | 1,51 | 0,79 | — 0,1 | | N |
| 10 | 600,56 | + 4,4 | 2,00 | 0,75 | ∓ 0,0 | | NO |
| 11 | 599,72 | + 4,2 | 2,23 | 0,86 | + 4,5 | | NO |
| 12 | 602,13 | + 1,6 | 1,84 | 0,87 | ∓ 0,0 | | SE |
| 13 | 597,87 | + 0,7 | 1,66 | 0,87 | ∓ 0,0 | | SSE |
| 14 | 587,92 | + 1,4 | 1,76 | 0,86 | — 0,1 | 0,310 | |
| 15 | 583,13 | + 2,3 | 2,05 | 0,93 | + 0,5 | 0,110 | S |
| 16 | 585,33 | + 3,7 | 2,22 | 0,90 | + 2,0 | 0,445 | |
| 17 | 595,09 | + 3,2 | 2,18 | 0,92 | + 3,0 | 0,446 | NE |
| 18 | 600,36 | + 2,6 | 2,08 | 0,92 | + 1,6 | | E |
| 19 | 599,91 | + 2,5 | 2,10 | 0,94 | + 0,5 | 0,740 | E |
| 20 | 593,25 | + 3,4 | 2,26 | 0,93 | + 2,0 | 0,290 | NO |
| 21 | 597,14 | + 3,3 | 2,07 | 0,86 | + 3,3 | 0,155 | N |
| 22 | 602,44 | — 1,2 | 1,29 | 0,79 | ∓ 0,0 | | N |
| 23 | 603,51 | — 2,5 | 1,16 | 0,79 | — 3,5 | | E |
| 24 | 606,50 | — 5,0 | 0,83 | 0,71 | — 4,6 | | SE |
| 25 | 604,80 | — 5,8 | 0,66 | 0,62 | — 7,2 | | SE |
| 26 | 599,03 | — 6,0 | 0,79 | 0,76 | — 8,0 | 0,065 | E |
| 27 | 601,97 | — 5,9 | 0,81 | 0,75 | — 8,0 | 0,220 | E |
| 28 | 606,00 | — 3,5 | 0,93 | 0,70 | — 5,0 | 0,260 | E |
| 29 | 605,55 | — 1,5 | 1,25 | 0,86 | — 4,5 | | E |
| 30 | 607,58 | — 0,3 | 1,65 | 0,94 | — 3,0 | | S |
| Сред. Moy. | 599,77 | +0,32 | 1,60 | 0,81 | —1,19 | 4,696 | |

## БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ. BALTICHPORT.

| Число. Date. | B | T | V |
|---|---|---|---|
| 1 | 606,17 | — 2,50 | N |
| 2 | 596,67 | + 2,50 | O |
| 3 | 600,29 | — 1,75 | N |
| 4 | 604,92 | — 1,00 | OSO |
| 5 | 598,56 | — 1,50 | S |
| 6 | 605,42 | — 4,50 | NE |
| 7 | 599,54 | — 1,00 | SO |
| 8 | 593,42 | + 1,50 | O |
| 9 | 598,04 | — 1,75 | N |
| 10 | 594,79 | + 2,37 | O |
| 11 | 595,92 | + 2,75 | NO |
| 12 | 600,67 | + 1,00 | O |
| 13 | 599,87 | + 0,50 | SE |
| 14 | 589,29 | — 1,25 | SE |
| 15 | 587,91 | + 0,37 | SE |
| 16 | 585,91 | + 0,37 | NE |
| 17 | 595,92 | + 0,25 | N |
| 18 | 602,79 | — 1,50 | N |
| 19 | 602,66 | — 0,12 | S |
| 20 | 593,41 | ∓ 0,00 | ENE |
| 21 | 597,41 | — 3,00 | NNE |
| 22 | 603,29 | — 5,00 | N |
| 23 | 604,04 | — 5,00 | NNE |
| 24 | 609,04 | — 8,25 | E |
| 25 | 610,04 | —11,00 | SE |
| 26 | 608,16 | —15,00 | E |
| 27 | 608,02 | —12,75 | E |
| 28 | 609,43 | — 8,25 | ESE |
| 29 | 607,41 | — 4,75 | S |
| 30 | 607,04 | — 0,25 | SSO |
| Сред. Moy. | 600,50 | — 2,62 | |

## НОЯБРЬ. 1864. NOVEMBRE.

| Число. Date. | B | T | e'' | e''/e | t— | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РЕВЕЛЬ. RÉVAL. | | | | | | |
| 1 | 607,30 | — 3,75 | 0,87 | 0,67 | — 3,6 | | NNO |
| 2 | 597,67 | + 1,62 | 1,49 | 0,71 | — 4,3 | 0,110 | O |
| 3 | 603,05 | — 2,60 | 1,04 | 0,72 | — 1,2 | 0,065 | NE |
| 4 | 606,17 | — 3,07 | 1,01 | 0,71 | — 8,1 | | OSO |
| 5 | 600,59 | — 1,80 | 1,16 | 0,74 | — 0,8 | | SSE |
| 6 | 607,68 | — 4,32 | 0,78 | 0,64 | — 4,9 | 0,150 | NE |
| 7 | 599,09 | — 1,32 | 1,25 | 0,73 | — 7,9 | 0,070 | SO |
| 8 | 594,06 | + 0,50 | 1,37 | 0,71 | + 1,7 | 0,175 | NNE |
| 9 | 598,85 | — 2,27 | 1,10 | 0,73 | — 4,0 | | NO |
| 10 | 594,85 | + 2,32 | 1,65 | 0,75 | + 1,6 | 0,030 | OSO |
| 11 | 598,43 | + 2,15 | 1,54 | 0,72 | + 2,2 | | ONO |
| 12 | 603,04 | + 0,60 | 1,43 | 0,75 | — 0,4 | | O |
| 13 | 601,24 | + 0,42 | 1,40 | 0,74 | + 0,2 | 0,030 | SE |
| 14 | 589,84 | — 1,17 | 1,21 | 0,75 | — 1,6 | 0,035 | ESE |
| 15 | 587,99 | + 0,30 | 1,41 | 0,77 | — 0,7 | 0,355 | ESE |
| 16 | 586,44 | + 0,37 | 1,46 | 0,78 | + 0,4 | 0,265 | NE |
| 17 | 597,49 | — 0,47 | 1,25 | 0,72 | — 0,6 | | C |
| 18 | 603,94 | — 1,57 | 1,15 | 0,73 | — 2,3 | | NE |
| 19 | 604,15 | — 0,47 | 1,33 | 0,77 | — 2,5 | | C |
| 20 | 593,87 | + 0,47 | 1,47 | 0,78 | + 0,3 | 0,665 | ENE |
| 21 | 598,92 | — 3,15 | 1,02 | 0,74 | — 1,5 | 0,385 | NNE |
| 22 | 604,22 | — 4,95 | 0,84 | 0,73 | — 6,0 | | NNO |
| 23 | 606,66 | — 4,90 | 0,83 | 0,71 | — 4,2 | | N |
| 24 | 611,11 | — 8,20 | 0,56 | 0,67 | — 9,5 | | C |
| 25 | 612,75 | —11,75 | 0,38 | 0,56 | — 9,4 | | ESE |
| 26 | 610,91 | —15,40 | 0,16 | 0,36 | —16,3 | | ENE |
| 27 | 611,58 | —13,05 | 0,21 | 0,41 | —16,5 | | E |
| 28 | 611,46 | — 8,32 | 0,55 | 0,64 | —10,1 | 0,335 | SE |
| 29 | 609,11 | — 5,37 | 0,75 | 0,67 | — 5,8 | 0,155 | S |
| 30 | 609,11 | — 1,80 | 1,15 | 0,74 | — 2,0 | 0,015 | S |
| Средн. Moyen. | 602,05 | — 3,03 | 1,06 | 0,69 | —3,92 | 2,840 | |

# Среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь 1864 г.

# Moyennes de Septembre, Octobre et Novembre 1864.

Барометръ при $13^{\circ 1}/_{3}$ Р. Baromètre à $13^{\circ 1}/_{3}$ R.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltich-P. | Либава. Libau. | Екатерб. Catherinb. | Златоус. Zlatoouste. | Волчанск. Woltch. | Рига. Riga. | Оренб. Orenb. | Николаевъ Nikolaieff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | 599,94 | 581,26 | 599,12 | 599,11 | 581,19 | 571,99 | 594,21 | 599,31 | 595,51 | 599,71 |
| Октябрь. Octobre. | 597,44 | 579,97 | 597,49 | 597,25 | 578,29 | 568,86 | 592,89 | 597,44 | 595,45 | 598,39 |
| Ноябрь. Novembre. | 601,65 | 583,38 | 600,50 | 599,77 | 579,40 | 570,84 | 596,66 | 600,48 | 598,20 | 601,01 |
| Среднія. Moyennes | 599,68 | 581,54 | 599,04 | 598,71 | 579,63 | 570,56 | 594,59 | 599,08 | 596,39 | 599,70 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 595,58 | 578,94 | » | 593,73 | 576,33 | 576,36 | » | 594,62 | 592,97 | » |

| Мѣсяцы. Mois. | Кострома. Kostroma. | Тифлисъ. Tiflis. | Ревель. Réval. | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | 593,46 | 574,66 | 600,81 | 597,81 |
| Октябрь. Octobre. | 591,11 | 575,03 | 598,85 | 597,27 |
| Ноябрь. Novembre. | 595,25 | 577,52 | 602,05 | 601,58 |
| Среднія. Moyennes. | 593,27 | 575,74 | 600,57 | 598,89 |
| Давл. сух. воздуха. Pression de l'air sec. | 589,37 | 569,02 | 596,83 | 594,77 |

Температура воздуха. Température de l'air.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богословс. Bogosl. | Балтійск. портъ. Baltisch-P. | Слободск. Slobodsk. | Екатерб. Catherinb. | Балахна. Balakhna. | Козмодемьянскъ. Kosmod. | Оренбур. Orenbourg | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | + 8,09 | + 5,0 | + 8,67 | + 6,2 | + 7,30 | + 9,00 | + 7,29 | +10,05 | + 6,53 | + 6,2 |
| Октябрь. Octobre. | + 1,60 | — 2,6 | + 3,10 | — 0,7 | — 0,40 | + 1,28 | + 0,01 | + 1,49 | + 0,39 | — 0,1 |
| Ноябрь. Novembre. | — 4,75 | — 13,5 | — 2,62 | — 8,8 | — 8,31 | — 6,92 | — 7,26 | — 6,65 | — 9,99 | — 7,6 |
| Среднія. Moyennes. | + 1,65 | — 3,70 | + 3,05 | — 1,10 | — 0,47 | + 1,12 | + 0,01 | + 1,63 | — 1,02 | — 0,50 |

| Мѣсяцы. Mois. | Волчанск. Woltch. | Лугань. Lougan. | Полтава. Poltava. | Либава. Libau. | Николаевъ Nikolaieff. | Тифлисъ. Tiflis | Глазовъ. Glasov. | Кострома. Kostroma. | Ревель. Réval. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | +10,37 | +12,50 | +10,93 | + 9,94 | +14,46 | +16,97 | + 6,08 | + 7,73 | + 8,11 | + 8,7 |
| Октябрь. Octobre. | + 4,24 | + 5,46 | + 4,84 | + 5,45 | + 8,35 | +11,73 | — 1,44 | + 0,36 | + 2,39 | + 3,3 |
| Ноябрь. Novembre. | — 1,26 | — 1,74 | — 1,88 | + 0,32 | + 2,21 | + 6,66 | — 9,98 | — 6,50 | — 3,03 | — 1,6 |
| Среднія. Moyenn. | + 4,45 | + 4,07 | + 4,63 | + 5,24 | + 8,34 | +11,79 | — 1,78 | + 0,53 | + 2,49 | + 3,47 |

## Среднія наименьшей и наибольшей температуры каждаго мѣсяца.
## Moyennes des minima et maxima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois | Тифлисъ. Tiflis. | | | | Рига. Riga. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
| Сентябрь. Septembre. | + 11,86 | + 22,34 | + 17,10 | 10,48 | + 6,0 | + 11,9 | + 8,9 | 5,9 |
| Октябрь. Octobre. | + 8,25 | + 15,90 | + 12,08 | 7,65 | + 1,2 | + 5,9 | + 3,6 | 4,7 |
| Ноябрь Novembre. | + 3,12 | + 11,36 | + 7,24 | 8,24 | — 3,4 | + 0,4 | — 1,5 | 3,8 |
| Среднія. Moyennes. | + 7,74 | + 16,53 | + 12,14 | 8,79 | + 1,27 | + 6,07 | + 3,67 | 4,80 |

## Среднія наименьшей температуры каждаго мѣсяца. Moyennes des minima de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. S.-Pétersb. | Богосл. Bogosl. | Козмодем. Kosmod. | Екатерб. Catherinb. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбург. Orenbourg. | Лугань. Lougan | Ревель. Réval. | Николаевъ Nikolaieff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | + 5,68 | + 0,5 | + 3,65 | + 2,06 | + 2,8 | + 6,10 | + 6,53 | + 6,60 | + 9,60 |
| Октябрь Octobre. | — 0,57 | — 5,3 | — 1,51 | — 2,80 | — 1,7 | — 0,88 | + 1,88 | + 1,17 | + 5,48 |
| Ноябрь. Novembre. | — 7,46 | — 17,1 | — 9,31 | — 11,00 | — 9,9 | — 9,13 | — 4,18 | — 3,92 | + 0,14 |
| Среднія. Moyennes. | — 0,78 | — 7,30 | — 2,39 | — 3,91 | — 2,93 | — 1,30 | + 1,41 | + 1,28 | + 5,07 |

| Мѣсяцы. Mois. | Либава. Libau. |
|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | + 7,52 |
| Октябрь. Octobre. | + 3,44 |
| Ноябрь. Novembre. | — 1,19 |
| Среднія. Moyennes. | + 2,92 |

## Упругость водяныхъ паровъ. Élasticité des vapeurs d'eau.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | Богословскъ. Bogoslovsk. | | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | Козмодемьянскъ. Kosmodemiansk. | | Тифлисъ. Tiflis. | | Ревель. Réval. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ |
| Сентябрь. Septembre. | 3,18 | 0,87 | 2,10 | 0,74 | 2,47 | 0,73 | 2,46 | 0,73 | 4,06 | 0,58 | 2,88 | 0,78 |
| Октябрь. Octobre. | 1,79 | 0,86 | 1,25 | 0,83 | 1,57 | 0,86 | 1,69 | 0,89 | 3,58 | 0,75 | 1,68 | 0,73 |
| Ноябрь. Novembre. | 1,17 | 0,90 | 0,56 | 0,86 | 0,90 | 0,93 | 1,02 | 0,91 | 2,45 | 0,76 | 1,06 | 0,69 |
| Среднія. Moyennes. | 2,05 | 0,88 | 1,30 | 0,81 | 1,65 | 0,84 | 1,72 | 0,84 | 3,36 | 0,70 | 1,87 | 0,73 |

| Мѣсяцы. Mois. | Златоустъ. Zlatoouste. | | Оренбургъ. Orenbourg. | | Лугань. Lougan. | | Рига. Riga. | | Кострома. Kostroma. | | Либава. Libau. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ | e″ | $\frac{e''}{e}$ |
| Сентябрь. Septembre. | 2,28 | 0,73 | 2,28 | 0,55 | 3,01 | 0,58 | 3,18 | 0,85 | 3,01 | 0,85 | 3,47 | 0,83 |
| Октябрь. Octobre. | 1,63 | 0,87 | 1,81 | 0,85 | 1,78 | 0,71 | 2,08 | 0,83 | 1,74 | 0,89 | 2,40 | 0,80 |
| Ноябрь. Novembre. | 0,90 | 0,88 | 1,03 | 0,91 | 1,38 | 0,78 | 1,42 | 0,87 | 1,09 | 0,90 | 1,60 | 0,81 |
| Среднія. Moyennes. | 1,60 | 0,83 | 1,71 | 0,77 | 2,06 | 0,69 | 2,23 | 0,85 | 1,95 | 0,88 | 2,49 | 0,81 |

## Дождь и снѣгъ. Русскія дюймы. Pluie et neige. Pouces anglais.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петерб. St.-Péters. | Богосл. Bogosl. | Екатерин. Catherinb. | Козмо-демьянскъ Kosmod. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ Zlatoouste. | Оренбургъ Orenbourg | Лугань. Lougan. | Николаевъ Nikolaieff. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | 4,187 | 1,455 | 0,702 | 1,003 | 0,850 | 0,552 | 1,140 | 1,388 | 0,160 | 0,094 |
| Октябрь. Octobre. | 1,436 | 1,110 | 0,912 | 3,293 | 1,800 | 0,961 | 3,380 | 2,178 | 0,573 | 1,703 |
| Ноябрь. Novembre. | 2,944 | 1,735 | 0,745 | 2,427 | 1,700 | 0,586 | 1,535 | 0,788 | 1,718 | 0,552 |
| Сумма. Somme. | 8,567 | 4,300 | 2,359 | 6,723 | 4,350 | 2,099 | 6,055 | 4,354 | 2,451 | 2,349 |

| Мѣсяцы. Mois. | Ревель. Réval. | Либава. Libau. | Кострома. Kostroma. | Рига. Riga. |
|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Septembre. | 1,387 | 2,133 | 3,368 | 2,106 |
| Октябрь. Octobre. | 2,617 | 4,142 | 1,828 | 1,963 |
| Ноябрь. Novembre. | 2,840 | 4,696 | 1,680 | 2,307 |
| Сумма. Somme. | 6,844 | 10,971 | 6,876 | 6,376 |

## Число вѣтровъ каждаго мѣсяца. Nombre des vents de chaque mois.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sept. | 4 | 11 | 4 | 9 | 11 | 8 | 2 | 9 | 32 | — 4,1 | — 4,9 |
| Октябрь. Oct. | 8 | 18 | 3 | 12 | 12 | 9 | 2 | 13 | 16 | — 6,6 | + 3,0 |
| Ноябрь. Nov. | 8 | 11 | 9 | 13 | 10 | 18 | 5 | 5 | 11 | — 4,7 | — 12,5 |
| Сумма. Somme. | 20 | 40 | 16 | 34 | 33 | 35 | 9 | 27 | 59 | — 15,4 | — 14,4 |

| Мѣсяцы. Mois. | Богословскъ. Bogoslovsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sept. | 7 | 56 | 34 | 43 | 4 | 10 | 5 | 28 | 83 | — 71,7 | + 24,7 |
| Октябрь. Oct. | 9 | 28 | 43 | 75 | 27 | » | » | 31 | 66 | — 93,4 | — 29,2 |
| Ноябрь. Nov. | » | 8 | 54 | 18 | » | 8 | 9 | 14 | 158 | — 47,1 | — 2,1 |
| Сумма. Somme. | 16 | 92 | 131 | 136 | 31 | 18 | 14 | 74 | 307 | —212,2 | — 6,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Слободскъ. Slobodsk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sep. | 13 | 49 | 11 | 4 | 1 | » | 1 | 11 | » | — 39,4 | + 51,2 |
| Октябрь. Oct. | 18 | 40 | 13 | 11 | 2 | 3 | 4 | 2 | » | — 41,2 | + 35,6 |
| Ноябрь. Nov. | 4 | 64 | 14 | 3 | » | 2 | » | 3 | » | — 57,4 | + 47,4 |
| Сумма. Somme. | 35 | 153 | 38 | 18 | 3 | 5 | 5 | 16 | » | —138,0 | +134,2 |

| Мѣсяцы. Mois. | Балахна. Balakhna. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sep. | 1 | 10 | 8 | 15 | 1 | » | 11 | 14 | » | — 4,7 | + 6,3 |
| Октябрь. Oct. | 9 | 3 | 23 | 16 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | —31,8 | — 3,8 |
| Ноябрь. Nov. | 5 | 16 | 19 | 20 | » | » | » | » | » | —44,2 | + 2,2 |
| Сумма. Somme. | 15 | 29 | 50 | 51 | 4 | 3 | 12 | 16 | 2 | —80,7 | + 4,7 |

| Мѣсяцы. Mois. | Екатеринбургъ. Catherinbourg. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sept. | 5 | 25 | 66 | 49 | 6 | 11 | 1 | 12 | 95 | —100,7 | — 17,1 |
| Октябрь. Oct. | 17 | 9 | 91 | 64 | 15 | 15 | » | 10 | 58 | —124,6 | — 40,0 |
| Ноябрь. Nov. | 1 | 7 | 72 | 100 | 2 | 8 | 3 | 6 | 69 | —134,1 | — 67,5 |
| Сумма. Somme. | 23 | 41 | 229 | 213 | 23 | 34 | 4 | 28 | 222 | —359,4 | —124,6 |

| Мѣсяцы. Mois. | Полтава. Poltava. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sept. | » | 6 | 4 | 6 | » | 1 | 1 | 1 | 71 | —10,0 | ∓ 0,0 |
| Октябрь. Oct. | » | 6 | 4 | 6 | » | 1 | 3 | 2 | 71 | — 7,3 | + 0,7 |
| Ноябрь. Nov. | » | 10 | » | 7 | 1 | 1 | 7 | 6 | 58 | ∓ 0,0 | + 4,6 |
| Сумма. Somme. | » | 22 | 8 | 19 | 1 | 3 | 11 | 9 | 200 | —17,3 | + 5,3 |

| Мѣсяцы. Mois. | Златоустъ. Zlatoouste. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sept. | 8 | 125 | 6 | 10 | » | 68 | » | 2 | 51 | — 51,5 | + 42,3 |
| Октябрь. Oct. | 1 | 127 | » | 10 | » | 46 | » | » | 92 | — 61,6 | + 52,8 |
| Ноябрь. Nov. | 1 | 162 | » | 6 | » | 28 | » | » | 73 | — 98,0 | + 90,6 |
| Сумма. Somme. | 10 | 414 | 6 | 26 | » | 142 | » | 5 | 216 | —211,1 | +185,7 |

| Мѣсяцы. Mois. | Волчанскъ. Woltchansk. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
| Сентябрь. Sept. | 4 | 10 | 38 | 11 | 12 | 5 | 5 | 4 | » | — 41,4 | — 9,4 |
| Октябрь. Oct. | » | 12 | 42 | 9 | 12 | 4 | 5 | 9 | » | — 42,6 | — 6,4 |
| Ноябрь. Nov. | 2 | 23 | 13 | 13 | 10 | 8 | 14 | 7 | » | — 13,7 | — 1,7 |
| Сумма. Somme. | 6 | 45 | 93 | 33 | 34 | 17 | 24 | 20 | » | — 97,7 | —17,5 |

| Мѣсяцы. Mois. | Космодемьянскъ. Kosmodemiansk. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B | Ишимъ. Ichim. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Sept. | 10 | 6 | 4 | 16 | 21 | 4 | 9 | 8 | 12 | — 2,0 | — 15,2 | 12 | 4 | 14 | » | 5 | 5 | 33 | 15 | 2 | + 30,2 | + 16,8 |
| Октябрь. Oct. | 5 | 5 | 5 | 16 | 36 | 3 | 9 | 7 | 7 | — 3,7 | — 35,9 | 7 | 6 | 16 | 6 | 2 | 6 | 33 | 16 | 1 | + 24,0 | + 12,0 |
| Ноябрь. Nov. | 6 | 5 | 15 | 18 | 29 | 6 | 7 | 2 | 2 | — 18,5 | — 34,9 | 6 | 1 | 11 | 3 | » | 13 | 42 | 11 | 3 | + 45,0 | + 3,2 |
| Сумма Somme. | 21 | 16 | 24 | 50 | 86 | 13 | 25 | 17 | 21 | — 24,2 | — 86,0 | 25 | 11 | 41 | 9 | 7 | 24 | 108 | 42 | 6 | + 99,2 | + 32,0 |

| Мѣсяцы. Mois. | Лугань. Lougan. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B | Оренбургъ. Orenbourg. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Sept. | 10 | 15 | 10 | 24 | 5 | 7 | 6 | 44 | 149 | + 4,4 | + 24,6 | 10 | 6 | 20 | 6 | 28 | 1 | 12 | 6 | 1 | —11,5 | —14,5 |
| Октябрь. Oct. | 7 | 5 | 30 | 46 | 15 | 2 | 23 | 23 | 129 | — 25,2 | — 22,0 | 10 | 10 | 22 | 15 | 19 | » | 9 | 8 | » | —24,9 | — 6,9 |
| Ноябрь. Nov. | » | 18 | 25 | 7 | 21 | 5 | 39 | 55 | 100 | + 38.5 | — 21,7 | 13 | 8 | 11 | 9 | 24 | 1 | 15 | 3 | 6 | — 5,1 | —10,3 |
| Сумма. Somme. | 17 | 38 | 65 | 77 | 41 | 14 | 68 | 122 | 378 | + 17,7 | + 24,3 | 33 | 24 | 53 | 30 | 71 | 2 | 36 | 17 | 7 | —41,5 | —31,7 |

| Мѣсяцы. Mois. | Тифлисъ. Tiflis. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B | Глазовъ. Glasov. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Sept. | 54 | 142 | 25 | 15 | 46 | 159 | 17 | 11 | 251 | + 1,3 | + 6,8 | 9 | 23 | 13 | 12 | 1 | 14 | 6 | 7 | 5 | —16,8 | +10,8 |
| Октябрь. Oct. | 78 | 129 | 20 | 8 | 21 | 89 | 10 | 23 | 366 | — 27,7 | + 96,0 | 5 | 28 | 22 | 21 | 2 | 1 | 2 | 12 | » | —45,2 | +15,6 |
| Ноябрь. Nov. | 30 | 133 | 17 | 4 | 8 | 183 | 12 | 27 | 306 | + 46,8 | + 2,8 | 3 | 34 | 21 | 17 | 2 | 6 | » | 4 | 3 | —49,7 | +11,5 |
| Сумма. Somme. | 162 | 404 | 62 | 27 | 75 | 431 | 39 | 61 | 923 | + 20,4 | + 92,0 | 17 | 85 | 56 | 50 | 5 | 21 | 8 | 23 | 8 | —111,7 | +37,9 |

| Мѣсяцы. Mois. | Николаевъ. Nikolaieff. N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Sept. | 22 | 22 | 6 | 15 | 12 | 14 | 9 | 26 | 24 | + 5,1 | +23,3 |
| Октябрь. Oct. | 14 | 22 | 10 | 14 | 16 | 32 | 16 | 17 | 14 | +15,1 | — 6,9 |
| Ноябрь. Nov. | 27 | 17 | 2 | » | 10 | 31 | 17 | 28 | 18 | +44,4 | +26,8 |
| Сумма. Somme. | 63 | 61 | 18 | 29 | 38 | 77 | 42 | 71 | 56 | +64,6 | +43,2 |

## Среднее направленіе вѣтровъ. Direction moyenne des vents.

| Мѣсяцы. Mois. | С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg | Богословскъ. Bogoslovsk. | Слободскъ. Slobodsk. | Екатеринбургъ Catherinbourg. | Балахна. Balakhna. | Козмодемьянск. Kosmodemiansk | Лугань. Lougan. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Sept. | S 39° 55′ O | N 71° 0′ O | N 37° 35′ O | S 80° 9′ O | N 36° 43′ O | S 7° 30′ O | N 10° 9′ E |
| Октябрь. Octobre. | N 65 33 O | S 72 38 O | N 49 11 O | S 70 12 O | S 83 11 O | S 5 53 O | S 48 53 O |
| Ноябрь. Novembre. | S 20 37 O | S 87 27 O | N 50 27 O | S 63 17 O | N 87 9 O | S 27 55 O | N 60 36 E |
| Среднія. Moyennes. | S 45° 56′ O | S 88° 14′ O | N 45° 48′ O | S 70° 53′ O | N 86° 40′ O | S 15° 43′ O | N 36° 4′ E |

| Мѣсяцы. Mois. | Ишимъ. Ichim. | Златоустъ. Zlatoouste. | Глазовъ. Glasof. | Оренбургъ. Orenbourg. | Волчанскъ. Woltchansk. | Николаевъ. Nikolaieff. | Тифлисъ. Tiflis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сентябрь. Sept. | N 60° 55′ E | N 50° 36′ O | N 57° 16′ O | S 38° 25′ O | S 77° 12′ O | N 12° 21′ E | S 10° 49′ E |
| Октябрь. Octobre. | N 63 26 E | N 49 24 O | N 70 58 O | S 74 31 O | S 81 28 O | S 65 27 E | N 16 6 O |
| Ноябрь. Novembre. | N 85 56 E | N 47 15 O | N 76 52 O | S 26 20 O | S 82 56 O | N 58 53 E | N 86 35 E |
| Среднія. Moyennes. | N 72° 8′ E | N 48° 40′ O | N 71° 18′ O | S 52° 38′ O | S 79° 51′ O | N 56° 14′ E | N 12° 30′ E |

| Мѣсяцы. Mois. | Полтава. Poltava. |
|---|---|
| Сентябрь. Sept. | N 89° 26′ O |
| Октябрь. Octobre. | N 84 32 O |
| Ноябрь. Novembre. | N 1 15 E |
| Среднія. Moyennes. | N 72° 58′ O |

*Примѣчаніе.* Среднія выведены Смотрителемъ Главной Физической Обсерваторіи, *К. Тумашевымъ.*

*Remarques.* Les moyennes ont été calculées par le premier observateur de l'observatoire physique central *Toumacheff.*

# КОРРЕСПОНДЕНЦІЯ.

—

# CORRESPONDANCE.

## Выписки изъ наблюденій и выводовъ. Тифлисъ 1864 года.

—

## Résultats météorologiques obtenus à Tiflis dans le courant de l'année 1864 et réunis en trois tableaux par M. Moritz, Directeur de l'observatoire magnéto-météorologique à Tiflis.

Изъясненіе употребляемыхъ знаковъ.

Explication des signes employés dans les observations météorologiques.

| | |
|---|---|
| ○ | Ясно. Serein. |
| ⊜ | Пасмурно. Couvert. |
| ⊕ | Облачно. Nuageux. |
| ⊛ | Разсѣянныя облака. Nuageux disséminés. |
| ⊖ | Облака на горизонтѣ. Nuages à l'horizon. |
| ⊜ | Тонкія облака. Nuages legers. |
| ⊖ | Тонкія облака около горизонта. Nuages legers à l'horizon. |
| ⊝ | Мѣстныя облака. Quelques nuages isolés. |
| $N^b$ | Облака дождевыя. Nimbus. |
| Br. | Туманъ. Brouillard. |
| Br | Густой туманъ. Brouillard épais. |
| Pl. | Дождь. Pluie. |
| Pl | Накрапывалъ дождь. Quelques gouttes de pluie. |
| Pl. | Сильный дождь. Pluie très forte. |
| Pl | Гроза. Pluie et grêle. |
| Ng. | Снѣгъ. Neige. |
| Ng. | Мелкій снѣгъ. Petite neige. |
| Ng. | Большой снѣгъ. Forte neige. |
| Or. | Громъ, молнія и дождь. Orage. |
| G. bl. | Иней. Gelée blanche. |
| ⩦ | Градъ. Grêle. |
| ⚡ | Молнія. Eclairs. |
| ☐ | Громъ. Tonnerre. |
| ⊠ | Громъ и молнія. Tonnerre et éclairs. |

*Вѣтры. Vents.*

| | |
|---|---|
| N | Сѣвѣрный. Nord. |
| S | Южный. Sud. |
| E | Восточный. Est. |
| O | Западный. Ouest. |
| NE. | Сѣверовосточный. Nordest. |
| NO. | Сѣверозападный. Nordouest. |
| SE. | Юговосточный. Sudest. |
| SO. | Югозападный. Sudouest. |
| Tp | Буря. Tempête. |

# I. ВРЕМЯ НАИБОЛЬШИХЪ И НАИМЕНЬШИХЪ ПОКАЗАНІЙ.
# I. HEURES, AUXQUELLES ONT EU LIEU LES MAXIMA ET MINIMA MÉTÉOROLOGIQUES.

Термометръ Реомюра. — Thermomètre R.

| Число. Date. | Январь. Janvier. | | Февраль. Février. | | Мартъ. Mars. | | Апрѣль. Avril. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
| 1 | 10. NO. 5. ⊜ | 18. 19. NO. 3. 3. ⊜⊜ | 1. NO 5. ⊜ | 19. 20. NO. 1. ⊜ | 23. SO. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 2 | 3. N. 2. ○ | 14. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 11. 13. NO. 3. ⊜ | 2. 3. SE. 2. ⊜⊜ | 18. 19. 0. ⊜ |
| 3 | 23. 0. ⊜ Ng. | 10. SE. 1. ⊜ | 3. SE. 1. ⊜ | 19. 20. 0. ⊜⊜ | 1. NO. 3. ⊜ | 18. NO. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 17. 18. NO. 2. 3. ⊜ |
| 4 | 2. 0. ⊜ Ng. | 18. 0. ⊜ Ng. | 2. SE. 2. ⊜ | 19. 20. 0. ⊜ Ng. ⊜ | 1. 2. NO. 4. ⊜ | 17. 18. NO. N. 3. ⊜ | 23. SE. 3. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 5 | 23. SE. 2. ⊜ | 17. 19. 0. SE. 1. ⊜⊜ | 1. 2. NO. N. 2. ⊜⊜ | 19. 0. ⊜ | 4. NO. 3. ⊜ | 18. 19. NO. 3. ⊜⊜ | 1. NE. 4. ⊜ | 17. 21. NO. N. 3. ⊜⊜ Pl. |
| 6 | 23. NO. 3. ⊜ | 6. 8. 0. ⊜⊜⊜ | 3. E. 2. ○ | 9. 0. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 15. 18. 0. ⊜ ⊜ |
| 7 | 0. NO. 4. ⊜ | 19. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 17. 18. 0. ⊜ | 2. NE 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 13. 0. ⊜ |
| 8 | 1. NO. 4. ⊜ | 16. 17. 0. ⊜⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 4. N. 3. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 4. NO. 3. ⊜ | 16. 0. ⊜ |
| 9 | 3. NO. 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 3. 4. SE. 2. ⊜ | 17. 0; ⊜ |
| 10 | 2. NO. 2. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 3. 4. SE. 2. ○ | 17. 0. ⊜ | 4. NO. 1. ⊜ | 16. 18. 0. NO. 1. ○⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ |
| 11 | 3. N. 4. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 13. 15. SE. 2. 1. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 15. 17. 0. ⊜⊜ |
| 12 | 23. NO. 1 ⊜ Ng. | 8. 10. NO. 2. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Ng. | 18. 19. 0. ⊜ Ng. | 4. O. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 13 | 2. NO. 2. ⊜ Ng. | 17 20. NO. 3. N. 2. ⊜ Ng. Ng. | 3. SE. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 14. 0. ⊜ | 2. 4. 0. ⊜⊜ | 18. 0. ⊜ Pl. |
| 14 | 2. 0. ⊜ Ng. | 20. NO. 3. ⊜ | 1. 0. ⊜ | 19. 0, ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 17. 18. NO. 3. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 19. NO. 1. ⊜ Pl. |
| 15 | 0. 2. NO. 2. ⊜ | 10. NO. 2. ⊜ | 23. SE. 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. SE. 3. ⊜ | 18. 19. 0. ⊜⊜ | 23. SE. 1. ⊜ | 17. 0. ⊜ |
| 16 | 1. NO. 3. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 17. 19. SE. 2. ⊜⊜ | 2. 3. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 16. 0. ⊜ |
| 17 | 1. NO. 4. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 3. NO. 1. ⊜ | 18. 0. ○ | 3. SE. 2. ⊜ | 18. NE. 3. ⊜ |
| 18 | 1. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 12. 0. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ |
| 19 | 23. NO. 4. ⊜ | 12. 13. NO. 3. 1. ⊜ Ng. ⊜ | 11. S. 2. ⊜ | 16. SE. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 17. 18. SE. S. 2. ⊜ |
| 20 | 0. NO. 3. ⊜ | 20. 0. ○ | 1. E. 2. ⊜ | 17. SE. 2. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 14. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ Br. | 17. 0. ⊜⊜ |
| 21 | 4. N. 1. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 19. SE. 2 ⊜ Pl. | 0. SE. 2. ⊜ Br. | 16. 0. ⊜ |
| 22 | 2. NO. 5. ⊜ | 19. 20. 0. NO. 1. ○ | 4. SE. 2. ○ | 19. 0. ○ | 3. 4. S. SE. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ Pl. | 4. SO. 2. ⊜ | 19. SE. 4. ⊜ Br. |
| 23 | 3. SE. 2. ○ | 10. 13. NO. 2. 3. ○ | 4. NO. 1. ⊜ | 17. 19. 0, ⊜ | 23. N. 1. ⊜ | 14. SE. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ Br. | 17. 18. SE. 2. ⊜ |
| 24 | 23. NO. 4. ⊜ | 0. 13. NO. 5. 4. ⊜⊜ | 3. 4. 0. N. ⊜⊜ | 18. 19. SE. 2. ⊜ Ng. | 2. 3. NO. 3. ⊜⊜ | 16. 17. 18. 0. NO. 1. ⊜ Pl. | 2. 3. SE. 3. ⊜ ⚡ | 16. 17. SE. 2. ⊜ |
| 25 | 2. NO. 4. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 1. E. 2. ⊜ Pl. | 19. SE. 2. ⊜ Ng. | 3. 4. NO. N. 3. 4. ⊜ Pl. ⊜ | 11. 12. NO. SO. 2. 3. ⊜⊜ | 2. SE. 3. ⊜ Pl. | 15. 16. 0. ⊜ Pl. Pl. |
| 26 | 1. 2. NO. N. 4. ⊜ | 19. 20. 0. ⊜⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Ng. | 15 17. 18. 0. ⊜ Ng. ⊜ | 1. NO. 2. ⊜ | 19. 20. SE. 2. ⊜ ⊜ Pl. | 2. SE. 2. ⊜ | 14. 17. SE. 2. 3. 0. ⊜ Pl. |
| 27 | 1. 3. NO. 4. ⊜⊜ | 20. N. 4. ⊜ | 2. 23. E. NE 2. ⊜ Ng. ⊜ | 18. 19. 0. S. 2. ⊜⊜ Ng. | 23. NE. 2. ⊜ | 12. 15. 0. ⊜ Pl. | 23. 0. ⊜ | 17. 0. ⊜ |
| 28 | 2. NO. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 1. E. 2 ⊜ Ng. | 18. SE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 14. 0. ⊜ | 3. 4. SE. 2. 1. ⊜ | 17. 0. ○ |
| 29 | 3. 4. NO. 4. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 12. 13. 0. ⊜ | 4. S. 1. ⊜ | 15. 0. ⊜ |
| 30 | 23. N. 4. ⊜ | 15. NO. 2. ⊜ | | | 3. SE. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 3. SO. 1. ⊜ | 14. NO. 2. ⊜ Pl. |
| 31 | 0. N. 4. ⊜ | 18. 19. NO. 4 3. ⊜⊜ | | | 4. NO. 4. ⊜ | 18. 0. ⊜ | | |
| Наиб. Maxim. | 25 числа. Le 25. | 7 числа. Le 7. | 23 числа. Le 23. | 20 числа. Le 20. | 21 числа. Le 21. | 25 числа. Le 25. | 5 и 12 чис. Le 5 et 12. | 13 числа Le 13. |
| Наим. Minim. | 19 числа. Le 19. | 17 числа. Le 17. | 3 и 7 чис. Le 3 et 7. | 5 числа. Le 5. | 1 числа. Le 1. | 1 числа. Le 1. | 26 числа. Le 26. | 27 числа. Le 27. |

## Термометръ Реомюра. — Thermomètre R.

| Число. Date. | Май. Mai. | | Іюнь. Juin. | | Іюль. Juillet. | | Августъ. Août. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
| 1 | 23. N. 3. ⊜ | 17. NO. 3. ⊜ | 3. 4. SE. 2. ⊜ | 17. N. 1. ⊜ | 2. 4. SE. 2. ⊜ | 14. NO. 1. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 17. NE. 2. ⊜ |
| 2 | 1. N. 2. ⊜⊜ | 17. N. 2. ⊜ | 3. SE. 1. ⊜ | 8. NO. 3. ⊜ ⊠ Pl | 2. SE. 3. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 20. 0. ⊜ Pl. |
| 3 | 2. SE. 2. ⊜ | 15. 17. 18. SE. 2. ⊜⊜ | 3. SE. 1. ⊜ | 17. NO. 3. ⊜ Pl. | 2. NO. 3. ⊜ | 14. NO. 4. ⊜ | 3. NO 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ |
| 4 | 23. NO. 1. ⊜ | 18. SE. 2. ⊜ | 4. 23. NE. 1. 0. ⊜⊜ | 16. 0. ⊜ | 2. 4. NO. 4. 5. ⊜ | 17. NO. 2. ○ | 23. N. 3. ⊜ | 17. NO. 1. ⊜ |
| 5 | 2. SE. 2. ⊜▢ | 21. NO. 5. ⊜ | 2. NO. 1. ⊜ | 16. 17. NO. 1. 0. ⊜ | 3. 4. N. NO. 3. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 18. N. 2. ⊜ |
| 6 | 23. N. 3. ⊜ | 16. 17. NO. 5 ⊜⊜ | 2. S. 1. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ | 1. NO. 3. ⊜ | 17. 18. N. 2. ⊜⊜ |
| 7 | 3. 0. ⊜ | 17. 19. SE. 2. ⊜⊜ | 1. S. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 5. NO. 1. ⊜ | 15. 0. ⊜ |
| 8 | 23. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 2. S. 2. ⊜ | 15. NO. 3. ⊜ Pl. | 2. SE. 2. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 9 | 3. SO. 1. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 23. N. 4. ⊜ | 17. N. 4. ⊜ | 3. 4. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 2. N. 2. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ |
| 10 | 0. 3. SE. E. 2. 1. ⊜ Pl. | 16. 17. 0. N. 1. ⊜ | 5. NO. 4. ⊜ | 16. NO. 2. ⊜ | 5. SO. 2. ⊜ | 16. 18. NO. 4. ⊜ | 4. S. 2. $N^b$. | 17. 0. ⊜ |
| 11 | 3. 0. ⊜ | 14. NO. 2. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 16. 17. NE. NO. 2. ⊜ Pl. ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 15. NO. 4. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 16. 17. 0. ⊜⊜ |
| 12 | 4. N. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ Pl. | 4. 0. ⊜ | 17. 0. ○ | 4. N. 3. ⊜ | 16. 17. NO. 3. ⊜ | 3. E. 1. ⊜ | 16. 17. NO. 2. 0. ⊜⊜ |
| 13 | 3. SE. 2. ⊜ | 16. SE. 2. ⊜ Pl. | 2. S. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 4. NO 4. ⊜ | 17. NE. 3. $N^b$. | 4. SO. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ |
| 14 | 2. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ Pl. | 3. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 3. E. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ |
| 15 | 0. SE. 1. ⊜ Pl. | 17. S. 1. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 16. NO. 1. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 18. N. 4. ⊜ | 4. S. 2. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ |
| 16 | 23. E. 2. ⊜ | 16. 17. NO. SE. 1. 2. ⊜ | 2. SE. 3. ⊜ | 10. 0. ⊜ ⊠ Pl. | 5. NO. 3. ⊜ | 14. 18. O. NO. NE. 2. ⊜⊜ | 4. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 17 | 4. 5. SE. 2. 1. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 4. E. 1. ⊜ Br. | 14. 0. ⊜ | 1. 3. NO. S. 2. ⊜ | 17. 18. NE. 2. ⊜ Pl. | 4. SO. 2. ⊜ | 1. 4. 0. ○ |
| 18 | 5. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ Pl. | 5. E. 2. ⊜ Br. | 15. 17. 0. ⊜⊜ | 2. NO. 3. ⊜⊜ | 17. N. 4. $N^b$. | 1. NO. 4. ⊜ | 18. NE 3. ⊜ |
| 19 | 23. NO. 3. ⊜ Pl. | 17. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 16. 0. ○ | 4. NO. 3. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 17. 18. 0. ⊜ ○ Br. |
| 20 | 3. NO. 2. ⊜ | 16. 17. N. NO. 1. ⊜ Pl. | 5. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ | 15. 17. 0. NO. 1. ⊜ | 3. SE. 3. ⊜ Br. | 17. 0. ⊜ |
| 21 | 3. N. 2. ⊜ | 17. 17. NO. 2. ⊜ Pl. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 16. NO. 1. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 15. NO. 4. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 22 | 23. SE. 2. ⊜ | 15. 17. 0. ⊜ Pl. | 4. S. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 3. N. 2. ⊜ | 17. NE. 3. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 17. 0. $C^m$ |
| 23 | 3. NO. 2. ⊜ | 15. 17. O. N. 2. 3. ⊜ | 5. S. 2. ⊜ | 16. 17. 0. ⊜ | 5. NO. 3. ⊜ | 14. 17. NO. NE. 3. ⊜ | 2. 4. SE 2. ⊜⊜ | 17. 18. 0. ⊜ ⊜ |
| 24 | 3. NO 3. ⊜ | 17. 0. ○ | 3. SE. 3. ⊜ | 15. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 1. ⊜ | 17. NE. 1. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ Br. | 17. 0. ⊜ |
| 25 | 23. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 1. NE. 3. ⊜ | 16. O. 1. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ | 15. NO. 2. ⊜ | 4. 5. S. SE. 2. ⊜⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 26 | 0. SE. 2. ⊜ | 16. NO. 2. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 17. N. 1. ⊜ | 23. N. 4. ⊜ | 9. NO. 3. $N^b$. ⚡ Pl. | 3. S. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 27 | 4. NO 3. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 2. 23. NO. SO. 3. 1. ⊜⊜ | 17. NE. 2. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 17. 18. 0. ○ |
| 28 | 4. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ○ | 6. NO. 1. ⊜ | 15. 16. 0. ⊜ | 6. SE. 1. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 16. 17. 0. ○ |
| 29 | 2. 3. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 3. SE. 3. ⊜ | 17. N. 3. ⊜ Br. | 23. NE. 3. ⊜ | 14. NO. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 17. 18. NO. 2. 1. ⊜ |
| 30 | 3. SE. 3. ⊜ | 16. 17. 0. ⊜ | 1. NO. 2. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ Pl. | 4. NO. 3. ⊜ | 18. 20. NO. NE. 2. ⊜⊜ | 4. S. 2. ⊜ | 17. 0. ○ |
| 31 | 1. SE. 2. ⊜ | 17. N. 1. ⊜ | | | 1. 3. N. 3. ⊜ ⊜ | 16. NO. 2. $N^b$. | 3. N. 1. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| Наиб. Maxim. | 31 числа. Le 31 | 30 числа. Le 30. | 24 числа. Le 24. | 23 и 29 чис. Le 23 et 29. | 10 числа. Le 10. | 10 числа. Le 10. | 26 числа. Le 26. | 25 числа. Le 25. |
| Наим. Minim. | 16 числа. Le 16. | 6 числа. Le 6. | 4 числа. Le 4. | 18 числа. Le 18. | 26 числа. Le 26. | 5, 17 и 26 ч. Le 5, 17 et 26. | 4 числа, Le 4. | 7 числа. Le 7. |

## Термометръ. Реомюра. — Thermomètre R.

| Число. Date. | Сентябрь. Septembre. Наиб. Maxim. | Сентябрь. Septembre. Наим. Minim. | Октябрь. Octobre. Наиб. Maxim. | Октябрь. Octobre. Наим. Minim. | Ноябрь. Novembre. Наиб. Maxim. | Ноябрь. Novembre. Наим. Minim. | Декабрь. Décembre. Наиб. Maxim. | Декабрь. Décembre. Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3. SO. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 0. 0. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 3. N. 3. ⊖ | 14. NO. 2. ⊖ | 0. SE. 2. ⊖ Ng | 19. 0. ⊖ |
| 2 | 2. 4. SE. S. 2. ⊖ | 12. 0. ⊖ | 4. 0. ⊖ | 13. NO. 2. ⊖ | 0. NO. 5. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. 0. ⊖ | 11. 0. ○ |
| 3 | 3. S. 2. ⊖ | 14. 18. 0. SE. 1. ⊖⊖ | 2. NO. 4. ⊖ | 18. NO. 2. ⊖ | 23. NE. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 23. NO. 1. ⊖ | 15. 0. Br |
| 4 | 3. SE. 3. ⊖ | 17. N. 4. ⊖ | 2. S. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 3. NO. 4. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 23. 0. ⊖ | 16. 19. 0. ⊖ |
| 5 | 3. N. 4. ⊖ | 17. 18. NO. N. 3. ⊖ | 3. N. 2. ⊖ | 17. NO. 1. ⊖ | 3. NO. 2. ⊖ | 16. 17. 19. NO. 4. 5. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ | 19. SE. 2. ⊖ Pl |
| 6 | 23. SE. 2. ⊖ | 18. NO. 1. ⊖ | 2. NO. 2. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 2. N. 2. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 0. SE. 2. ⊖ Pl | 17. 19. 0. ⊖ Pl |
| 7 | 2. SE. 3. ⊖ | 15. 0. ⊖ | 0. 0. ⊖ | 15. 17. 0. ⊖⊖ | 2. 3. NE. 2. ⊖⊖ | 13. 0. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ Pl | 17. 19. 0. ⊖ |
| 8 | 3. SE. 2. ⊖ | 14. 0. ⊖ | 23. 0. ⊖ | 15. N. 2. ⊖ | 1. N. 3. ⊖ | 19. 20. SE. 2. ⊖ Pl. | 3. 0. ⊖ | 18. 0. ⊖ |
| 9 | 1. NO. 4. ⊖ | 17. NO. 3. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 11. 0. ⊖ | 23. NO. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 3. NE. 2. ○ | 11. 0. ⊖ |
| 10 | 0. N. 3. ⊖ | 18. 19. NO. N. 4. 3. ⊖⊖ | 0. N. 4. ⊖ | 13. 16. NO. 2. 0. ⊖⊖ | 2. NO 1. ⊖ ⊖ | 13. 0. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 12. 18. SE. 2. 1. ⊖ Ng |
| 11 | 23. NO. 3. ⊖ | 18. N. 2. Nb. | 23. N. 2. ⊖ | 17. NO. 2. ⊖ | 1. N. 4. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ | 19. SE. 1. ⊖ |
| 12 | 3. NO. 4. ○ | 18. 0. ○ | 23. O. 1. ⊖ | 10. 0. ⊖ | 23. NO. 2. ⊖ | 17. 19. 0. Br ⊖ | 1. 2. SE. 2. ⊖ Ng | 18. 19. SE. 2. ⊖ |
| 13 | 4. SE. 2. ⊖ | 15. 16. 0. ⊖⊖ | 2. O. 2. ⊖ | 14. 0. ⊖ | 2. NO. 2. ⊖ | 18. 19. SE. 2. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 18. 0. ⊖ |
| 14 | 2. SE. 2. ⊖ | 14. 0. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 17. NO. 3. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ | 18. 19. 0. ⊖ | 23. NE. 2. ⊖ | 9. 0. ⊖ |
| 15 | 2. SE. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 0. N. 3. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 2. 3. E. SE. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 1. NO. 3. ⊖ | 19. NO. 2. ⊖ |
| 16 | 3. O. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ | 15. 0. ⊖ | 3. NE. 2. ○ | 12. 0. ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ | 13. 0. ⊖ |
| 17 | 3. SE. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 1. N. 3. ⊖ | 20. NO. 2. ⊖ Pl | 3. SO. 1. ○ | 18. 0. ○ | 1. SO. 2. ⊖ | 12. 0. ⊖ |
| 18 | 2. SE. 2. ⊖ | 18. 0. ○ | 1. NO. 3. ⊖ | 19. NE. 2. ⊖ | 3. 0. ○ | 18. 0. ○ | 23. NE. 2. ⊖ | 13. 0. ⊖ |
| 19 | 3. SE. 2. ⊖ | 13. 18. 0. ⊖⊖ | 2. 0. ⊖ | 18. SE. 1. ⊖ | 2. N. 2. ○ | 19. 0. ⊖ | 1. NE 3. ⊖ | 23. SE. 3. ⊖ |
| 20 | 1. S. 2. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 23. E. 2. ⊖ | 18. SE. 2. ⊖ | 2. E. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ Br. | 2. SE. 3. ⊖ | 18. 20. SE. 2. ⊖ Pl |
| 21 | 23. N. 3. ⊖ | 18. NE. 1. ⊖ | 3. SE 2. ⊖ | 15. 0. ⊖ | 23. NE 2. ⊖ | 12. 0. ⊖ | 1. 3. 0. ⊖ | 18. 0. ⊖ |
| 22 | 2. NO. 3. ⊖ | 18. N. 1. ⊖ | 23. SO. 1. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 2. NE. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 3. NO. 3. ⊖ | 11. 0. ⊖ |
| 23 | 4. SE. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ | 18. 0. ○ | 2. 0. ⊖⊖ | 20. 0. ⊖ | 2. E. 2. ⊖ | 16. 17. SE. 2. ⊖ |
| 24 | 3. 4. SE. 2. ⊖ | 19. SE. 2. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 1. 0. ⊖ | 9. 0. ⊖ | 0. NO. 4. ⊖ | 19. NO. 2. ⊖ |
| 25 | 2. SE. 2. ⊖ | 18. SE. 2. ⊖ | 2. S. 1. ⊖ | 10. 0. ⊖ | 0. NO. 4. ⊖ | 15. NO. 4. ⊖ | 3. NO. 1. ⊖ | 16. 19. SE. 2. ⊖ |
| 26 | 23. SE. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. S. 1. ⊖ | 17. 18. 0. ○⊖ | 1. NO. 2. ⊖ | 18. SE. 1. ⊖ | 23. NE 3. ⊖ | 13. NO. 2. ⊖ |
| 27 | 3. S. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 3. 0. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ | 11. 12. 0. ⊖⊖ | 1. NO. 3. ⊖ | 20. NO. 2. ⊖ |
| 28 | 3. SE. 2. ⊖ | 11. 0. ⊖ | 2. 3. SE. 2. ⊖ | 17. 18. 0. ⊖ | 2. 3. 0. SE. 1. ⊖ | 16. 20. 0. ⊖ | 2. SE. 1. ⊖ | 19. 0. ⊖ G. bl. |
| 29 | 3. NO. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. N. 3. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ | 21. 22. SE. 1. 2. ⊖ Ng | 2. 3. SE. 2. ○ | 17. 18. 0. ○ |
| 30 | 2. S. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 2. 3. NO. 2. 3. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 0. 2. SE. 2. ⊖ Ng | 15. 19. SE. 2. ⊖ Ng | 2. SE. 1. ⊖ | 15. 0. ⊖ |
| 31 | | | 3. SE. 1. ⊖ | 9. 0. ⊖ | | | 2. 0. ⊖ | 19. 20. 0. ⊖ |
| Наиб. Maxim. | 1 числа. Le 1. | 3 числа. Le 3. | 1 числа. Le 1. | 2 и 4 чис. Le 2 et 4. | 1 числа. Le 1. | 22 числа. Le 22. | 19 числа. Le 19. | 23 числа. Le 23 |
| Наим. Minim. | 11 числа. Le 11. | 12 числа. Le 12. | 20 числа. Le 20. | 28 числа. Le 28. | 30 числа. Le 30. | 3 числа. Le 3. | 3 числа. Le 3. | 29 числа. Le 29. |

## Барометръ. — Baromètre.

| Число. Date. | Январь. Janvier. Наиб. Maxim. | Январь. Janvier. Наим. Minim. | Февраль. Février. Наиб. Maxim. | Февраль. Février. Наим. Minim. | Мартъ. Mars. Наиб. Maxim. | Мартъ. Mars. Наим. Minim. | Апрѣль. Avril. Наиб. Maxim. | Апрѣль. Avril. Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22. N. 4. ⊜ | 2. NO. 1. ⊜ | 22. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 0. SO. 2. ⊜ | 23. SO. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 5. 0. ⊜ |
| 2 | 15. 0. ⊜ | 2. N. 3. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 20. NO. 3. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ |
| 3 | 1. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 23. SE. 1. ⊜ | 20. NE. 3. ⊜ | 2. N. 3. ⊜ | 21. NO. 3. ⊜ | 4. SE. 3. ⊜ |
| 4 | 23. 0. ⊜ Ng. | 3. 0. ⊜ Ng. | 0. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ Ng. | 22. NO. 3. ⊜ | 6. NO. 3. ⊜ | 21. SO. 1. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ |
| 5 | 8. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 21. 0. ○ | 3. N. 2. ⊜ | 22. N. 4. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 21. N. 3. ⊜ Pl. | 4. SE. 2. ⊜ |
| 6 | 0. 0. ⊜ | 13. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Ng. | 2. E. 2. ○ | 9. 0. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 9. 10. NO. 2. ⊜⊜ | 23. 0. ⊜ |
| 7 | 23. NO. 4. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Ng. | 23. SE. 2. ⊜ | 0. NE. 2. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ | 18. NO. 5. ⊜ | 5. E. 1. ⊜ |
| 8 | 20. 0. ⊜ Ng. | 12. NO 4. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 17. 18. 0 ⊜ | 23. NE. 3. ⊜ | 5. N. 2. ⊜ | 21. O. 1. ⊜ | 4. NO. 3. ⊜ |
| 9 | 9. NO. 2. ⊜ | 3. 4. NO. 3. ⊜⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 3. ⊜ | 20. NO. 2. ⊜ | 5. NO. 4. ⊜ | 12. 13. 0. ⊜ | 6. E. 2. ⊜ |
| 10 | 0. NO. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 4. SE. 2. ○ | 21. 0. ⊜ | 4. NO. 1. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 6. SO. 2. ⊜ |
| 11 | 21. NO. 2. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 11. 0. ○ | 23. SO. 2. ⊜ | 18. NO. 1. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ |
| 12 | 0. 0. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ Ng. | 23. SE. 2. ⊜ Ng. | 2. SE. 2. ⊜ Ng. | 14. NO. 2. ⊜ | 4. O. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ Pl. | 4. SE. 2. ⊜ |
| 13 | 0. NO. 1. ⊜ Ng. | 22. 0. ⊜ Ng. | 12. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 0. E. 2. ⊜ | 5. E. 2. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ Pl. |
| 14 | 22. NO. 2. ⊜ | 2. 0. ⊜ Ng. | 0. SE. 2. ⊜ | 18. SE. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 4. NO. 5. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 6. 0. ⊜ |
| 15 | 23. NO. 3. ⊜ | 1. NO. 2. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 11. SE. 2. ⊜ | 16. 17. 0. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 1. N. 2. ⊜ |
| 16 | 22. NO 3. ⊜ | 1. NO. 3. ⊜ | 10. SE. 3. ⊜ | 2. 3. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ | 19. NO. 1. ⊜ | 3. 0. ⊜ |
| 17 | 22. 0. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 7. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ○ | 5. S. 1. ⊜ | 21. N. 3. ⊜ | 6. 0. ⊜ |
| 18 | 21. 0. ⊜ Ng. | 1. SE. 2. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 14. SE. 2. ⊜ | 5. S. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 2. N. 3. ⊜ |
| 19 | 0. 0. ⊜ Ng. | 18. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 5. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. NE. 2. ⊜ |
| 20 | 0. NO. 3. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. N. 2. $C^m$ | 0. SE. 2. ⊜ Br. | 23. 0. ⊜ Br. |
| 21 | 23. NO. 4. ⊜ | 4. N. 1. ⊜ | 22. 23. SE. 2. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 22. NO. 2. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 22. SE. 1. ⊜ Pl. | 1. SE. 2. ⊜ Br. |
| 22 | 15. NO. 1. ○ | 1. NO. 5. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 23. O. 2. ⊜ | 22 SE. 2. ⊜ Pl. | 2. NE. 2. ⊜ Pl. | 21. SE. 3. ⊜ Br. | 3. 0. ⊜ |
| 23 | 0. NO. 2. ○ | 23. NO. 4. ⊜ | 0. O. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 0. NE. 2 ⊜ Pl. | 8. 0. ⊜ | 1. SE. 4. ⊜ Br. | 23. SE. 3. ⊜ |
| 24 | 0. NO. 5. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Pl. Ng. | 0. 0. ⊜ | 21. NO. 2. ⊜ Pl. | 2. NO. 3. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Pl. | 16. SE. 2. ⊜ |
| 25 | 22. NO. 4. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ | 21. SE. 2. ⊜ Ng. | 4. S. 2. ⊜ Pl. | 23. 0. ⊜ | 5. N. 3. ⊜ | 9. 0. ⊜ Pl. | 0. SE 3. ⊜ Pl. |
| 26 | 22. 0. ⊜ | 2. 3. N. 4. 3. ⊜ | 0. 23. SE. 2. ⊜ Ng. | 8. SE. 2. ⊜ Ng. | 13. SE. 2. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Pl. | 5. SE. 2. ⊜ |
| 27 | 21. NO. 2. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Ng. | 18. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Pl. | 16. 0. ⊜ Pl. | 0. SE. 2. ⊜ | 5. E. 2. ⊜ |
| 28 | 0. NO. 2. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 0. NE. 2. ⊜ Ng. | 16. 18. SE. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 15. 16. 0. ⊜ | 12. O. 1. ○ | 23. O. 1. ⊜ |
| 29 | 15. NO. 1. ⊜ | 2. NO. 5. ⊜ | 11. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 0. NO. 1. ⊜ | 14. 0. ⊜ |
| 30 | 22. NO. 4. ⊜ | 4. NO. 2. ⊜ | | | 0. SE. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ Pl. | 5. 0. ⊜ |
| 31 | 23. NO. 3. ⊜ | 0. N. 4. ⊜ | | | 19. 0. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | | |
| Наиб. Maxim. | 22 числа Le 22. | 22 числа. Le 22. | 2 числа. Le 2. | 2 числа. Le 2. | 15 числа. Le 15. | 15 числа. Le 15. | 22 числа. Le 22. | 23 числа. Le 23. |
| Наим. Minim. | 14 числа. Le 14. | 6 числа. Le 6. | 17 числа. Le 17. | 10 числа. Le 10. | 2 числа. Le 2. | 2 числа. Le 2. | 2 числа. Le 2. | 3 числа. Le 3. |

## Барометръ. — Baromètre.

| Число. Date. | Май. Mai. | | Іюнь. Juin. | | Іюль. Juillet. | | Августъ. Août. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
| 1 | 19. NO. 2. ⊜ ⊜ | 3. N. 2. ⊜ | 11. NO. 2. ⊜ | 5. S. 1. ⊜ | 0. SE. 3. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 20. NE. 2. ⊜ | 4. N. 2. ⊜ |
| 2 | 20. NE. 2. ⊜ | 1. N. 2. ⊜⊜ | 10. NO. 3. ⊜ Pl. | 5. 0. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ Pl. | 5. NE. 2. ⊜ □ Pl. | 22. 0. ⊜ Pl. | 5. 6. S. 2. ⊜ |
| 3 | 14. SE. 2. ⊜ Pl. | 4. 5. S. SO. 2. ⊜ | 10. NO. 3. ⊜ ⚡ | 4. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 5. ⊜ | 0. NO. 3. ⊜ | 23. 0. ⊜ Pl. | 6. 0. ⊜ |
| 4 | 0. 0. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ | 18. N. 1. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 20. N. 3. ○ | 4. NO. 4. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ |
| 5 | 22. 23. NO. 5. ⊜ | 5. NO. 2. N$^b$ □ | 20. NO. 1. ⊜ ⊜ | 3. N. 2. ⊜□ | 18. NO. 2 ⊜ | 6. NO. 2. ⊜ | 11. N. 2. ⊜ | 4. NO. 4. ⊜ |
| 6 | 19. NO. 4. ⊜ | 0. NO. 5. ⊜ | 10. NO. 3. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 21. SO. 2. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 21. NO. 2. ⊜ | 2. 3. NO. 3. ⊜ Pl. |
| 7 | 23. S. 2. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 9. NO. 3. ⊜ ⚡ | 3. N. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 5. NO. 1. ⊜ |
| 8 | 1. 19. SE. 2. 0. ⊜⊜ | 4. 5. S. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 3. ⊜ Pl. | 5. O. 1. ⊜ | 0. S. 1. ⊜ | 5. SE. 3. N$^b$. | 0. E. 2. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ |
| 9 | 0. SE. 3. ⊜ | 18. 19. 0. ⊜ | 0. NO 4. ⊜ Pl. | 23. N. 4. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ |
| 10 | 0. 1. SE. 2. ⊜ Pl. | 23. SE. 1. ⊜ Pl. | 0. NO. 4. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 14. O. 2. ⊜□ | 6. 0. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 3. S. 2. N$^b$. |
| 11 | 22. N. 3. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ | 5. NO. 4. ⊜ | 10. NO. 3. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 23. E. 1. ⊜ |
| 12 | 22. 0. ⊜ Pl. | 3. NO. 3. ⊜ | 18. 19. 0. 3. 2. ○ | 3. N. 2. ⊜ | 18. 19. NO. 3. ⊜ | 4. N. 3. ⊜ | 0. E. 2. ⊜ | 6. 0. ⊜ |
| 13 | 23. SE. 3. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 10. 3. 2. ⊜ Pl. | 5. NO. 2. ⊜ | 18. NE. 3. N$^b$. | 3. NO. 4. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 5. SO. 2. ⊜ |
| 14 | 22. SE. 2. ⊜ | 3. SE. 3. ⊜ | 20. NO. 1. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 0. NO. 2. ⊜ | 23. NO. 3. ⊜ | 21. SE. 1. ⊜ | 5. 0. ⊜ |
| 15 | 21. S. 2. ⊜ | 5. 6. 0. ⊜ Pl. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 20. NO. 4. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 20. NO. 2. ⊜ | 4. S. 2. ⊜ |
| 16 | 0. SE. 2. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 3. E. 2. ⊜□ Pl. | 12. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 6. E. 1. ⊜ |
| 17 | 0. SE. 2. ⊜ | 5. SE. 1. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Br. | 0. NO. 2. ⊜ | 5. 6. SE. 2. ⊜ | 21. N. 2. ⊜ | 5. 6. S. 2. ⊜ |
| 18 | 23. SE. 3. ⊜ Pl. | 5. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 3. ⊜ Br. | 23. SE. 2. ⊜ | 11. NO. 4. ⊜ | 5. NO. 4. ⊜ | 20. NE. 3. ⊜ | 4. NO. 4. ⊜ |
| 19 | 0. SE. 3. ⊜ | 23. NO. 3. ⊜ Pl. | 0. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 23. SO. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ Br. | 5. S. 2. ⊜ |
| 20 | 0. 12. 20. NO. 3. 2. ⊜⊜ Pl. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 20. NO. 1. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ | 19. 0 ⊜ | 3. SE. 3. ⊜ Br. |
| 21 | 22. 0. ⊜ Pl. | 4. 0. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 2 ⊜ | 19. N. 3. ⊜ | 3. O. 3. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ | 5. SE. 1. ⊜ |
| 22 | 11. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2 ⊜ | 18 0. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 17. NE. 3. ⊜ | 6. NE. 2. N$^b$. | 8. NO 2. ⊜ | 5. 0. ⊜ |
| 23 | 21. N. 1. ⊜ | 4. NE. 2. ⊜ | 19. N. 2. ⊜ | 5. S. 2. ⊜ | 12. NO. 3. ⊜ Pl. | 4. N. 4. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ |
| 24 | 19. 0. ○ | 2. NO. 3. N$^b$. | 12. NO. 2. ⊜ Pl. ⚡ | 5. 7. SE. 2. 0. ⊜⊜ ⚡ | 0. N. 2. ⊜ | 5. 0. ⊜ | 19. 21. N. NO. 1. ⊜⊜ | 3. S. 2. ⊜ |
| 25 | 13. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ | 10. 0. ⊜ | 4. N. 3. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 5. SE. 2. ⊜ |
| 26 | 19. NO. 3. ⊜ | 6. O. 1. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 2. SE. 3. ⊜ | 20. NO. 2. ⊜ | 5. N. 3. ⊜ | 11. NO. 2. ⊜ | 5. SE. 2. N$^b$. |
| 27 | 18. N. 1. ○ | 4. NO. 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 20. NE. 1. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 19. 0. ○ | 4. 0. ⊜ |
| 28 | 19. 0. ○ | 5. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 0. E. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ |
| 29 | 18. 0. ⊜ | 5. SO. 2. ⊜ ⊜ | 0. SO 2. ⊜ | 6. NE. 1. ⊜⊜ | 9. NO 4. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 19. NO. 1 ⊜ | 5. E. 2. ⊜ |
| 30 | 18. 0. ⊜ | 4. SE. 2. N$^b$. | 8. NO. 3. ⊜ | 23. SE 2. ⊜ | 20. NE. 2. ⊜ | 5. NO. 3. ⊜ | 19. 0. ○ | 4. 0. ⊜ |
| 31 | 12. NO 3. ⊜ | 5. NO. 1 ⊜ | | | 18. NO. 2. ⊜ | 3. N. 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 4. 0. ⊜ |
| Наиб. Maxim. | 15 числа. Le 15. | 15 числа. Le 15. | 17 числа. Le 17. | 17 числа. Le 17. | 6 числа. Le 6. | 17 числа. Le 17. | 31 числа. Le 31. | 4 и 7 чис. Le 4 et 7. |
| Наим. Minim. | 20 числа. Le 20. | 5 числа. Le 5. | 10 числа. Le 10. | 11 числа. Le 11. | 2 числа. Le 2. | 2 числа. Le 2. | 13 числа. Le 13. | 13 числа. Le 13. |

## Барометръ. — Baromètre.

| Число. Date. | Сентябрь. Septembre. | | Октябрь. Octobre. | | Ноябрь. Novembre. | | Декабрь. Décembre. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
| 1 | 19. 0. ⊜ | 6. S. 2. ○ | 9. NO. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 23. NO. 5. ⊜ | 1. N. 3. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Ng. | 19. 0. ⊜ |
| 2 | 19. 0. ⊜ | 6. S. 2. ○ | 19. NO. 4. ⊜ | 6. 0. $N^b$. | 22. SE. 2. ⊜ | 0. NO. 5. ⊜ | 11. 0. ○ | 23. 0. ⊜ |
| 3 | 0. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 3. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. NE 3. ⊜ | 0. E. 2. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ |
| 4 | 18. N. 4. ⊜ | 5. SE. 3. ⊜ | 20. NO. 2. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 19. 20. 0. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 2. 0. ⊜ |
| 5 | 11. NO. 3. ⊜ | 4. NO. 5. ⊜ | 11. NO. 2. $N^b$. | 3. N 2. ⊜ | 21. NO. 4. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 8. 11. SE. 2. ⊜ ⊜ Pl. | 2. SE. 2. ⊜ |
| 6 | 19. N. 1. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 8. NO. 2. ⊜ | 2. NO. 2. ⊜ | 10. 0. ⊜ | 2. N. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ Pl. | 2. SE. 2. ⊜ Pl. |
| 7 | 12. 0. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ | 22. SE 2. ⊜ Pl. | 0. 0. ⊜ | 0. NO 1. ⊜ ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 1. 2. SE. 2. ⊜ Pl. |
| 8 | 0. SE. 2. ⊜ | 6. SO. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Pl. | 23. 0. ⊜ | 21. SE. 2. ⊜ | 1. N. 3. ⊜ | 0. NE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ |
| 9 | 10. 11. NO. 2. 1. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 11. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 3. 5. NE. 2. 0. ○ |
| 10 | 23. N. 3. ⊜ | 6. NO. 5. ⊜ Pl. | 21. 0. ⊜ Pl. | 1. N. 3. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 22. 23. 0. ⊜ | 2. 0. ⊜ |
| 11 | 19. N. 2. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 20. N. 2. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ Pl. | 1. N. 4. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ Ng. | 1. SE. 2. ⊜ |
| 12 | 20. 0. ○ | 3. NO. 4. ○ | 20. 0. ⊜ | 1. NE. 3. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 22. E. 1. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ |
| 13 | 21. SE. 2. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 0. NO. 3. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 12. 13. SE. 2. ⊜ | 1. NO. 2. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ |
| 14 | 0. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 20. NO. 3. ⊜ | 5. SE. 2. ⊜ $N^b$. | 0. SE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 22. NE. 2. ⊜ | 3. N. 2. ⊜ |
| 15 | 0. S. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 11. N. 3. ⊜ | 1. N. 3. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 22. NO. 2. ⊜ | 1. NO. 3. ⊜ |
| 16 | 15. 0. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 20. 0. ⊜ Br. | 3. NE. 2. ○ | 7. SE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ |
| 17 | 21. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 3. ⊜ | 1. N. 3. ⊜ | 20. 0. ○ | 2. S. 2. ○ | 0. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 18 | 19. 0. ○ | 3. S. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 0. NE. 3. ⊜ | 12. 0. ○ | 23. 0. ○ | 14. 0. ⊜ | 1. 0. ⊜ |
| 19 | 0. E. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 10. 11. SE. 3. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 21. NO. 1. ⊜ | 3. 0. ○ | 22. 23. SE. 23. ⊜ | 1. NE 3. ⊜ |
| 20 | 0. S. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 9. 0. Br. | 23. 0. ⊜ | 9. SE. 2. ⊜ | 1. SE. 3. ⊜ |
| 21 | 20. 22. NE. NO. 2. 3. ⊜ | 4. SE. 1. ⊜ | 20. 0. ⊜ Pl. | 4. SE. 2. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 5. 0. ⊜ | 0. 0. ⊜ Pl. | 23. NE. 2. ⊜ |
| 22 | 21. 0. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ | 10. 0. ⊜ Pl. | 23. SO. 1. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 2. NE. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 3. 5. NO. 3. ⊜ ⊜ |
| 23 | 20. 0. ⊜ | 5. S. 2. ⊜ | 0. SE. 1. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 8. SE. 2. ⊜ | 23. O. 1. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 17. SE. 2. ⊜ |
| 24 | 21. 23. SE. S. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 13. 0. ⊜ | 22. NO. 2. ⊜ | 1. NO. 3. ⊜ |
| 25 | 19. 20. SE 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 12. SE. 3. ⊜ | 23. O. 2. ⊜ |
| 26 | 0. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 21. O. 2. ⊜ | 4. S. 1. ⊜ | 12. SE. 2. ⊜ | 0. 3. N. NO. 2. 3. ⊜ ⊜ | 0. N. 2. ⊜ | 16. NO. 4. ⊜ |
| 27 | 0. E. 2. ⊜ | 5. SE. 2. ⊜ | 9. 10. 0. ⊜ Pl. ⊜ ⊜ | 3. 5. 0. ⊜ ⊜ | 23. SE. 1. ⊜ | 8. 0. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ |
| 28 | 19. N. 3. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 0. SO. 2. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 11. 12. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 23. SO. 1. ⊜ |
| 29 | 21. 22. 0. S. 1. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 2. N. 3. ⊜ | 23. SE. 1. ⊜ Ng. | 2. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 1. ○ | 17. 0. ○ |
| 30 | 0. S. 2. ⊜ | 6. E. 2. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 2. NO. 2. ⊜ | 11. SE. 2. ⊜ Ng. | 0. 2. SE. 2. ⊜ Ng. | 9. 0. ⊜ | 1. SE. 1. ⊜ ⊜ |
| 31 | | | 0. O. 1. ⊜ | 18. N. 3. ⊜ | | | 0. 0. ⊜ | 23. NO. 1. ⊜ |
| Наиб. Maxim. | 25 числа. Le 25. | 25 числа. Le 25. | 19 числа. Le 19. | 19 числа. Le 19. | 2 числа. Le 2. | 30 числа. Le 30. | 1 числа. Le 1. | 1 числа. Le 1. |
| Наим. Minim. | 10 числа. Le 10. | 10 числа. Le 10. | 31 числа. Le 31. | 17 числа. Le 17. | 24 числа. Le 24. | 24 числа. Le 24. | 23 числа. Le 23. | 23 числа. Le 23. |

## Упругость. — Élasticité des vapeurs d'eau.

| Число. Date. | Январь. Janvier. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Февраль. Février. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Мартъ. Mars. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Апрѣль. Avril. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8. NO. 2. ⊝ | 15. NO. 5. ⊜ | 0. NO 3. ⊜ | 18. NO. 2. ⊝ | 23. SO. 2. ⊜ | 5. S. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 12. NO. 2. ⊝ |
| 2 | 18. SE. 2. ⊜ | 6. 0. ○ | 3. SE. 2. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 10. NO. 3. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ |
| 3 | 22. 0. ⊜ Ng. | 5. 6. 9. SE. 2. 0. ⊜⊝⊜ | 1. SE. 1. ⊜ | 19. 0. ⊝ | 5. NO. 2. ⊜ Pl. | 20. NE. 3. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 6. SO. 4. ⊜ |
| 4 | 2. 0. ⊜ Ng. | 0. 0. ⊜ Ng. | 23. 0. ⊜ | 3. SE. 3. ⊜ | 10. NO. 2. ⊜ Pl. | 21. N. 3. ⊜ | 21. SO. 1. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ |
| 5 | 2. 0. ⊜ Ng. | 18. SE. 1. ⊜ | 0. 1. 0. NO. 2. ⊜⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 22. N. 4. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 15. NO. 4. ⊜ |
| 6 | 23. NO. 3. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ Ng. | 8. 9. 0. ○ ⊜ | 12. 0. ⊜ | 0. N. 4. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 15. 18. 0. ⊜ ⊜ |
| 7 | 17. NO. 4. ⊜ | 21. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 2. NE 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 1. 0. ⊜ | 15. NO. 4. ⊜ |
| 8 | 22. NO. 2. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 21. NO. 4. ⊜ | 3. NE. 3. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ | 10. NO. 2. ⊜ |
| 9 | 0. NO. 2. ⊜ | 19. 0. ⊝ | 22. SE. 3. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊝ |
| 10 | 2. NO. 2. ⊜ | 17. 20. NO. 2 0. ○ | 0. SE. 3. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 1. 0. ⊜ | 18. 19. NO. 1. 0. ⊜⊜ | 22. SE. 1. ⊜ | 16. 0. ⊝ |
| 11 | 1. NO. 3. ⊜ | 13. 19. NO. 4. 2. ⊝⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 16. 18. SE. 2. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 22. SE. 1. ⊜ | 14. 15. 17. 0. ⊝⊜⊜ |
| 12 | 23. NO. 1. ⊜ Ng. | 4. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Ng. | 4. SE. 2. ⊜ | 23. SO. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 0. 1. SE. E. 2. ⊜⊜ |
| 13 | 2. NO. 2. ⊜ Ng. | 8. NO. 2. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ Ng. | 6. 7. SE. 2. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 5. NO. 2. ⊜ |
| 14 | 1. 0. ⊜ Ng. | 18. N. 2. ⊝ | 1. 0. ⊜ | 10. 0. ⊜ | 23. NE. 1. ⊜ | 11. NE. 5. ⊝ | 8. 0. ⊜ Pl. | 21. NO. 2. ⊜ Pl. |
| 15 | 0. NO. 2. ⊜ | 10. NO. 2. ⊝ | 10. SE. 3. ⊜ | 19. 20. 0. ⊜ ⊝ | 1. SE. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 23. SE. 1. ⊜ | 9. NO. 2. ⊜ |
| 16 | 4. NO. 4. ⊜ | 19. NO. 3. ⊜ | 8. SE. 2. ⊜ | 4. S. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 23. S. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ |
| 17 | 4. NO. 3. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 23. SO 1. ⊜ | 18. 19. 0. ○ | 6. 0. ⊜ | 18. NE. 3. ⊜ |
| 18 | 23. 0. ⊜ Ng. | 18. 0. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 12. 0. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 10. 11. NO. 3. 4. ⊜ |
| 19 | 23. NO. 4. ⊜ | 12. 13. NO. 3. 1. ⊜ Ng. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 2. SO. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 12. 0. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 18. S. 2. ⊜ |
| 20 | 0. NO. 3. ⊜ | 19. 0. ○ | 23. E. 2. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 16. 0. ⊝ | 23. 0. ⊜ Br. | 6. SE. 2. ⊜ |
| 21 | 4. N. 1. ⊜ | 18. NO. 5. ⊜ | 0. E. 2. ⊜ | 17. 15. 0. SE. 2. ⊜ | 22. NO. 2. ⊜ | 0. 1. N. NO. 3. 2. ⊝⊜ | 21. SE. 2. ⊜ Pl. | 4. SE. 3. ⊜ Br. |
| 22 | 1. NO. 5. ⊜ | 19. 20. 0. NO. 1. ○ | 2. 5. SE. 2. ⊜○ | 13. 0. ○ | 3. S. 2. ⊜ | 12. NO. 1. ⊜ | 6. NE. 2. ⊜ □ | 19. SE. 4. ⊜ Br. |
| 23 | 3. SE. 2. ○ | 10. NO. 2. ○ | 4. NO. 1. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 14. SE. 2. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ Br. | 14. SE. 2. ⊜ |
| 24 | 14 NO. 4. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ Ng. Pl. | 0. NE. 2. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 6. N. 2. ⊜ | 1. SE. 3. ⊜ | 13. SE. 2. ⊜ |
| 25 | 22. NO. 4. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 1. E. 2. ⊜ Pl. | 19. SE. 2. ⊜ Ng. | 23. 0. ⊜ | 11. 12. NO SE. 2. 3. ⊝ ⊜ | 2. SE. 3. ⊜ Pl. | 6. SE. 2. ⊜ |
| 26 | 23. NO. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 0. 1. SE. 2. ⊜ Ng. | 17. 18. 0, ⊜ | 2. NE. 3. ⊜ | 17. SE. 2. ⊜ | 0. 1. SE. 3. 2. ⊜ Pl. | 10. SE. 2. ⊜ Pl. |
| 27 | 0. NO. 4. ⊜ Ng. | 18. 22. NO. 4. ⊝ | 21. NE. 2. ⊜ Ng. | 18. 0. ⊜ | 23. NE. 2. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ Pl. | 3. E. 1. ⊜ | 17. 0. ⊜ |
| 28 | 1. NO. 2. ⊜ | 16. 18. 20. 0. ⊜⊜ | 1. E. 2 ⊜ Ng. | 17. 19. SE. 2. ⊜ | 5. NO. 2. ⊜ | 14. 0. ⊝ | 1. S. 2. ⊜ | 17. 0. ○ |
| 29 | 3. 4. NO. 4. ⊜ | 9. 20. NO. 2. ⊜⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 9. NO. 2. ⊜ | 22. SE. 2. ⊜ | 12. 0. ⊜ | 21. SE. 2. ⊜ | 2. NE. 1. ⊜ |
| 30 | 23. N. 4. ⊜ | 19. NO. 4. ⊜ | | | 0. SE. 2. ⊜ | 10. NO. 3. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 6. 0. ⊜ |
| 31 | 9. NO. 4. ⊜ | 17. 18. NO. 4. ⊝ | | | 23. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | | |
| Наиб. Maxim. | 13 числа. Le 13. | 5 и 13 чис. Le 5 et 13. | 25 числа. Le 25. | 20 числа. Le 20. | 26 числа. Le 26. | 25 числа. Le 25. | 13 числа. Le 13. | 13 числа. Le 13. |
| Наим. Minim. | 22 числа. Le 22. | 23 числа. Le 23. | 1 числа. Le 1. | 2 числа. Le 2. | 5 числа. Le 5. | 6 числа. Le 6. | 23 числа. Le 23. | 3 числа. Le 3. |

## Упругость. — Élasticité des vapeurs d'eau.

| Число. Date. | Май. Mai. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Іюнь. Juin. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Іюль. Juillet. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Августъ. Août. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0. NE 2. ⊜ Pl. | 23. N. 3. ⊜ | 6. N. 2. ⊜ | 17. N. 1. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 20. E. 2. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ |
| 2 | 6. NO. 3. ⊜ Pl. | 1. N. 2. ⊜⊜ | 5. 0. ⊜ | 7. NO. 3. ⊜⊠ | 0. 19. S. NO. 3. ⊜⊜ | 22. NO. 4. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 7. SE. 2. Nb. |
| 3 | 9. SE. 3. ⊜ | 5. SO. 2. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 13. NO. 3. ⊜ | 0. NO. 2. ⊜ | 20. 21. N. NO. 3. 4. Nb. | 1. N. 1. ⊜ | 11. O. 3. ⊜ |
| 4 | 5. 6. 0. N. 1. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 15. NO. 3. ○ | 7. O. 4. ⊜ | 1. 0. ⊜ | 16. NO. 1. ⊜ |
| 5 | 1. S. 2. ⊜ | 23. NO. 5. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 5. N. 2. ⊜ | 22. E. 2. ⊜ | 2. NE. 3. ⊜ | 0. N. 4. ⊜ | 17. 18. N. 2. ⊜ |
| 6 | 23. N. 3. ⊜ | 14. NO. 4. ⊜ | 23. SO. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 5. 0. ⊜ | 0. NO 2. ⊜ Pl. | 10. NO. 3. ⊜ |
| 7 | 10. 0. ⊜ | 0. O. 2. ⊜ | 1. S. 2. ⊜ | 11. NO. 4. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ | 21. SE. 2. ⊜ | 20. SE. 1. ⊜ | 0. N. 2. ⊜ |
| 8 | 20. 0. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 11. NO. 3. Nb. ⊠ | 15. 0. ⊜ | 7. SE. 2. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 8. NO. 2. ⊜ |
| 9 | 21. SE. 2. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ Pl. | 16. NO. 4. ⊜ | 21. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 4. N. 2. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ |
| 10 | 1. SE. 2. ⊜ Pl. | 23. SE. 1. ⊜ Pl. | 19. N. 1. ⊜ | 6. NO. 4. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 17. 18 NO. 4. 5. ⊜ | 10. 0. Nb. ϟ | 23. SO. 2. ⊜ |
| 11 | 2. 7. 0. ⊜ ⊜ | 15. 17. NO. 4. ⊜⊜ | 21. NE. 2. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 7. NO. 5 ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 5. E. 2. ⊜ |
| 12 | 23. 0. ⊜ Pl. | 0. N. 3. ⊜ | 23. S. 2. ⊜ | 1. NE. 1. ⊜ | 1. NE. 3. ⊜ | 7. NO. 4. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 2. E. 1. ⊜ |
| 13 | 1. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 0. 1. 6. E. SE. NO. 2. 1. ⊜⊜⊜ | 17. 0. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ |
| 14 | 2. SE. 2. ⊜ | 20. SE. 2. ⊜ | 0. SE. 1. ⊜ | 7. 8 0. ⊜ ⊜ ϟ | 6. NE. 2. ⊜ | 23. NO. 3. ⊜ | 18. 0. Nb. | 1. E. 2. ⊜ |
| 15 | 8. 0. ⊜ Pl. | 18. E. 1. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 13. 0. ⊜ | 7. NE. 4. ⊜ | 1. N. 4. ⊜ | 21. NE. 2. ⊜ | 4. S. 2. ⊜ |
| 16 | 21. E. 1. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 6. 0. ⊜ | 12. NO. 2. ⊜ | 23. S. 2. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 17. 0. ⊜ |
| 17 | 4. SE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 8. 0. ⊜ | 1. 0. NO. 2. ⊜ | 4 O. 2. ⊜ Pl | 22. N. 2. ⊜ | 21. N. 2. ⊜ | 2. S. 2. ⊜ |
| 18 | 2. SE. 2. CrCm | 10. NO. 2 ⊜ | 7. 0. ⊜ Br. | 22. SE. 1. ⊜ ⊜ | 0. N. 3. ⊜ | 10. NO. 4. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ | 11. NO. 4. ⊜ |
| 19 | 22. NO. 2. ⊜ | 2. SE. 3. ⊜ | 23 SE. 2. ⊜ | 16. 0. ○ | 18. 0. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ ⊜ | 7. 0. ⊜ Br. | 22. S. 2. ⊜ Br. |
| 20 | 5. NO. 3. ⊜ Pl. | 11. 0. ⊜ Pl. | 21. N. 3. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 8. NE. 2. ⊜ | 15. 17. 0. NO. 1. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 6. SE. 2. ⊜ Br. |
| 21 | 10. 0. ⊜ Pl. | 14. NO 3. ⊜ Pl | 4. NO. 2. ⊜ | 16. NO. 1. ⊜ | 0. NO. 2. ⊜ | 12 14. NO. 4. ⊜ | 0. 1. S. SE. 2. 1. ⊜⊜ | 5. SE. 1. ⊜ |
| 22 | 1. 2. SE. 1. 2. ⊜ Pl. ⊜ | 14. S. 1. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 23. NE. 1. ⊜ | 3. N. 2. ⊜ | 18. NE. 3. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 2. NO. 2. ⊜ |
| 23 | 6. 0. Nb. | 23. NO. 4 ⊜ | 7. 0. ⊜ | 21. SE 2. ⊜ | 0. NO 3. ⊜ | 18. NE. 3. ⊜ | 22. SO. 2. ⊜ | 5. SE. 3. ⊜ |
| 24 | 23. SE. 2. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 7. 0. ⊜ ϟ | 8. NO. 5 Nb. ⊠ Pl. | 7. N. 1. ⊜ | 0. N. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 7. O. 3. ⊜ |
| 25 | 23. SE. 2. ⊜ | 11. NO 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 6. NE. 2. ⊜ | 0. 1. NE 2. ⊜⊜ | 16. NO. 2. ⊜ | 10. 0. Nb. Br. | 2. SE. 2. ⊜ |
| 26 | 1. SE. 2. ⊜ | 4. NO. 4. ⊜ | 22. NE. 2. ⊜ | 3. O. 3. ⊜ | 3. NE. 2. ⊜ | 8. NO. 3. ⊜ ⊠ Pl. | 5. SE. 2. Nb. | 7. NE. 3. ⊜ ϟ |
| 27 | 1. N. 3. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 5. 0. ⊜ | 17. NO. 2. ⊜ | 23. SO. 1 ⊜ | 8. NO. 3. ⊜ | 22. 0. ○ | 10. 0. ○ |
| 28 | 23. SE. 2 ⊜ | 5. 0. ⊜ | 7. 0. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 6. SE. 1. ⊜ | 1. 23. 0. NE. 2. ⊜⊜ Pl. | 6. S. 1 ⊜ | 13. 0. ○ |
| 29 | 23. SE. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 5. O. 2. ⊜ | 0. NE 2. ⊜ | 17. NO. 3. ⊜ | 15. NO. 2 ⊜ | 4. S. 2. ⊜ |
| 30 | 22. O. 1. ⊜ | 16. 17 0 ⊜ | 21 0. ⊜ | 15. 16. NO. 2. ⊜ | 22. 23. NE. 2. ⊜ | 11. NO. 2. ⊜ | 9. 20. 0. ○ | 23. SO 1. ⊜ |
| 31 | 0. SE. 2. ⊜ | 17. N. 1. ⊜ | | | 0. NE. 2. ⊜ | 15. NO. 2. ⊜ | 9. NO. 2. ⊜ ϟ | 3. N. 1. ⊜ |
| Наиб. Maxim. | 30 числа. Le 30. | 30 числа. Le 30. | 16 числа. Le 16. | 30 числа. Le 30. | 24 числа. Le 24. | 28 числа. Le 28. | 10 числа. Le 10. | 3 числа. Le 3. |
| Наим. Minim. | 6 числа. Le 6. | 6 числа. Le 6. | 10 числа. Le 10. | 10 числа. Le 10. | 12 числа. Le 12. | 12 числа. Le 12. | 1 числа. Le 1. | 23 числа. Le 23. |

## Упругость. — Élasticité des vapeurs d'eau.

| Число. Date. | Сентябрь. Septembre. | | Октябрь. Octobre. | | Ноябрь. Novembre. | | Декабрь. Décembre. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
| 1 | 14. 0. ⊜ | 9. O. 2. ⊜ ϟ | 4. SE. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 0. NE. 2. ⊜ Pl. | 23. NO. 5. ⊜ | 1. 3. SE. 2. ⊜ Ng. | 2. 19. 0. ⊜ |
| 2 | 20. E. 2. ⊜ | 4. 7. SE. S. 2. ⊜ | 8. O. 1. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 4. NO. 5. ⊜ | 1. 2. 0. ⊜ Ng. | 11. 0. ○ |
| 3 | 21. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 3. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 7. O. 4. ⊜ ϟ | 8. 9. SE. 2. 0. ⊜⊜ | 18. 0. ⊜ G .bl. | 23. NO. 1. ⊜ | 15. 0. Br. |
| 4 | 1. SE. 2. ⊜ | 17. N. 4. ⊜ | 8. 0. ⊜ Pl. | 23. N. 2. ⊜ | 11. 0. ○ | 1. N. 4. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 0. 0. ⊜ |
| 5 | 19. N. 2. ⊜ | 14. NO. 3. ⊜ | 3. N. 3. ⊜ | 8. NO. 4. ⊜ | 9. 10. NO. 3. 4. ⊜⊜ | 22. N. 4. ⊜ | 1.13.14.SE. 2. 1. 2. ⊜⊜ Pl. | 8. SE. 2. ⊜ |
| 6 | 22. SE. 2. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 5. NO. 5. ⊜ | 22. NE. 1. ⊜ | 0. N. 3. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ Pl. | 13. 16. 0. ⊜ Ng. |
| 7 | 22. 23. SE 2. ⊜ | 12. 0. ⊜ | 3. 0. ⊜ | 16. NO. 1. ⊜ | 23. NO. 3. ⊜ | 13. 0. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ Pl. | 23. NE. 2. ⊜ |
| 8 | 0. SE. 2. ⊜ | 6. SO. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 15. N. 2. ⊜ | 10. SE. 2. ⊜ Pl. | 2. NO. 3. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 9 | 20. NE. 3. ⊜ | 11. 23. NO. N. 1. 3. ⊜⊜ | 5. 0. ⊜ | 12. N. 2. ⊜ | 0. 3. SE. 2. ⊜ | 10. 0. ⊜ | 23. SE. 1. ⊜ | 11. 0. ⊜ |
| 10 | 0. N. 3. ⊜ | 9. NO. 4. ⊜ | 22. S. 2. ⊜ | 13. NO. 2. ⊜ | 22. NE. 2. ⊜ | 12. 0. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 7. SE. 1. ⊜ |
| 11 | 20. NE. 2. ⊜ | 10. NO. 4. ⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 18. N. 2. ⊜ | 22. 23. SE. 2. ⊜ Pl. | 11. 0. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 20. SE. 2. ⊜ |
| 12 | 22. SE. 2. ○ | 17. 0. ○ | 4. N. 2. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 0. SE. 2. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ Ng. | 23. E. 1. ⊜ |
| 13 | 23. S. 2. ⊜ | 13 0. ⊜ | 5. O. 2. ⊜ | 15. 0. ⊜ | 6. E. 2. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 0. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ |
| 14 | 22. E. 2. ⊜ | 10. 0 ⊜ | 5. SE. 2. ⊜ Nb. | 23. N. 3. ⊜ | 1. 3. SE. S. 2. ⊜ | 18. 19. 0. ⊜ | 23. NE 2. ⊜ | 0. NE. 4. ⊜ |
| 15 | 0. S. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 11. N. 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 4. SE. 1. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. NE. 2. ⊜ | 20 NO. 2. ⊜ |
| 16 | 22. SE. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 4. SO. 2. ⊜ | 7. 0. ○ | 12. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 13. 14. 0. ⊜⊜ |
| 17 | 22. SE. 2. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 3. N. 3. ⊜ | 18. NO. 2. ⊜ Pl. | 3. SO. 1. ○ | 18. 0. ○ | 3. SE. 2. ⊜ | 12. 0. ⊜ |
| 18 | 1. SE. 2. ⊜ | 16. 18. 0. ○ | 0. NE. 3. ⊜ | 17. NE. 2. ⊜ | 3. 0. ○ | 18. 0. ○ | 22. NE. 2. ⊜ | 1. 0. ⊜ |
| 19 | 20. SE. 2. ⊜ | 10. 0. ⊜ | 4. S. 3. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 5. SE. 2. ○ | 19. 0. ⊜ | 1. 2. NE. 3. ⊜⊜ | 13. 19. NO. 3. 2. ⊜⊜ |
| 20 | 1. S. 2. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 4. 5. S. SO. 2. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ Br. | 22. 0. ⊜ Pl. | 5. SE. 2. ⊜ |
| 21 | 4. SE. 1. ⊜ | 11. NO. 2. ⊜ ϟ | 23. SE 2. ⊜ Pl. | 0. 0. ⊜ | 23. NE 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. 0. ⊜ Pl. | 18. 0. ⊜ |
| 22 | 23. SO. 1. ⊜ | 6. NO. 2. ⊜ | 22. 0. ⊜ | 6. 0. ⊜ Pl. | 10. NO. 2. ⊜ | 2. 16. NE. 3. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 8. NO. 2. ⊜ |
| 23 | 23. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 1. SO. 1. ⊜ | 18. 0. ○ | 22. 0. ⊜ | 2. 0. ⊜⊜ | 1. E. 2. ⊜ | 23. N 3. ⊜ |
| 24 | 0. SE. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 0. S. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 0. NO. 4. ⊜ | 17. NO. 4. ⊜ |
| 25 | 3. S. 2. ⊜ | 19. SE. 2. ⊜ | 7. S. 2. ⊜ | 21. 0. ⊜ | 1. NO. 3. ⊜ Pl. | 20. NO. 5. ⊜ | 6. SE. 3. ⊜ | 2. NO. 2. ⊜ |
| 26 | 21. E. 2. ⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 0. O. 1. ⊜ | 17. 18. 0. ○⊜ | 16. 18. SE. 2. 1. ⊜ Pl. | 5. NO. 3. ⊜ | 15. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ |
| 27 | 3. S. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 5. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 11. 12. 0. ⊜⊜ | 16. NO. 2. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ |
| 28 | 15. N. 2. ○ | 9. 0. ⊜ | 0. SO. 2. ⊜ | 17. 18. 0. ⊜ | 22. E. 2. ⊜ | 0. 5. SE. E. 2. 1. ⊜⊜ | 0. 1. 0. SE. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ G. bl. |
| 29 | 23. S. 2. ⊜ | 5. NO. 2. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 0. N. 3. ⊜ | 12. SE. 2. ⊜ Pl. | 23. SE. 1. ⊜ Ng. | 5. SE. 2. ○ | 17. 18. 20. 0. ○ G. bl. |
| 30 | 5. SE. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 4. 0. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 10. SE. 2. ⊜ Ng. | 19. SE. 2. ⊜ Ng. | 23. 0. ⊜ | 11. 0. ⊜ |
| 31 | | | 5. 0. ⊜ | 11. NO. 4. ⊜ | | | 2. 0. ⊜ | 17. 18. 0. ⊜ |
| Наиб. Maxim. | 3 числа. Le 3. | 3 числа. Le 3. | 1 числа. Le 1. | 4 числа. Le 4. | 10 и 12 чис. Le 10 et 12. | 12 числа. Le 12. | 23 числа. Le 23. | 23 числа. Le 23. |
| Наим. Minim. | 11 числа. Le 11. | 10 и 12 чис. Le 10 et 12. | 20 числа. Le 20. | 18 числа. Le 18. | 30 числа. Le 30. | 2 числа. Le 2. | 27 числа. Le 27. | 29 числа. Le 29 |

## Сырость. — Humidité de l'air.

| Число. Date. | Январь. Janvier. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Февраль. Février. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Мартъ. Mars. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Апрѣль. Avril. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8. NO. 2. ⊖ | 13. 15. NO. 5. ⊖ | 19. 20. NO. 1 ⊖ | 4. NO. 4. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 4. SO 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. S. 2. ⊖ |
| 2 | 18. SE. 2. ⊖ | 0. N. 4. ⊖ | 21. NO. 2. ⊖ | 1. NO 2. ⊖ | 14. NO. 4. ⊖ | 4. 23 NO. 2. 4. ⊖⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. SE. 3. ⊖ |
| 3 | 21. 0. ⊖Ng | 23. 0. ⊖ Ng | 20. 0. ⊖ | 3. SE. 1. ⊖ | 7. N. 3. ⊖ Pl. | 1. 2. NO. N. 3. ⊖ | 15. 18. NO. 2. 3. ⊖⊖⊖ | 6. SO. 4. ⊖ |
| 4 | 18. 0. ⊖ Ng | 0. 0. ⊖ Ng | 18. 0 ⊖ Ng | 3. SE. 3. ⊖ | 10. NO. 2. ⊖ Pl. | 22. NO. 3. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 4. SE. 2. ⊖ |
| 5 | 14. 17. 19. 20. 0. SE. 2. ⊖⊖ | 23. SE. 2. ⊖ | 14. 0. ○ | 3. N. 2. ⊖ | 19. NO. 3. ⊖ | 23. N. 4. ⊖ | 21. N. 3. ⊖ Pl. | 1. NE. 4. ⊖ |
| 6 | 7. 8. 0. ⊖⊖ | 23. NO. 3. ⊖ | 15. 19. 0. SE. 2. ⊖⊖ | 2. E. 2. ○ | 19. 0. ⊖ | 0. 1. N. 4. ⊖ | 16. 17. 0. ⊖ | 0. 2. N. 3. ⊖ ⊖⊖ |
| 7 | 17. NO. 3. ⊖ | 21. NO. 4. ⊖ | 14. 16. 0. ⊖ Ng. ⊖ | 23. SE. 2. ⊖ | 12. 15. 18. 0. ○⊖⊖ | 0. 1. NE. 2 ⊖ | 13. 0. ⊖ | 4. 0. ⊖ |
| 8 | 20. 0. ⊖ Ng | 1. NO 4. ⊖ | 19. 20. 0. ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ | 18. NE. 2. ⊖ | 4. N. 3. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 4. NO. 3. ⊖ |
| 9 | 15. 0. ⊖ | 3. NO. 3. ⊖ | 18. 20. SE. 2. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 3. NO. 4. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 5. SE. 2. ⊖ |
| 10 | 18. 19. NO. 2. 0. ○⊖ | 4. NO. 2. ⊖ | 16. 17. 0. ⊖ | 3. 4. SE. 2 ○ | 16. 18. 0. NO. 1. ○⊖ | 5. 0. ⊖ | 15. 17. 0. ⊖ ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ |
| 11 | 1. NO. 3. ⊖ | 23. N. 2. ⊖ | 13. 15. SE. 2. 1. ⊖ | 18. 20. SE. 2. 1. ⊖ | 16. 18. 0. ⊖⊖ | 5. 0. ⊖ | 18. NO. 1. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ |
| 12 | 15. 16. 18. 0. ⊖ ⊖Ng. | 4. 0. ⊖ | 13. 16. 18. 20. SE. 2. 0. ⊖Ng | 4. SE. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 4. O. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 1. 3. E. SE. 2. ⊖ |
| 13 | 13. NO. 2. ⊖ Ng. | 7. 8. NO. 2. ⊖ | 18. 19. SE. 2. ⊖ | 4. 6. 7. SE. 2. ⊖ | 14. 0. ⊖ | 22. 23. NO. 4. ⊖⊖ | 18. 20. 0. ⊖Pl. | 4. 0. ⊖ |
| 14 | 1. 0. ⊖ Ng | 22. 23. NO. 2. 1. ⊖⊖ | 15. 16 19. 0. SE. 2. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 19. NE. 2. ⊖ | 4. NO. 5. ⊖ | 15. 0. ⊖ Pl. | 4. 0 ⊖ |
| 15 | 15 NO. 2. ⊖ | 1. NO. 2. ⊖ | 14. 18. 19. 0. ⊖⊖⊖ | 5. 0. ⊖ | 18. 19. 0. ⊖⊖ | 0. SE. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 22. 0. ⊖ |
| 16 | 10. 0. ⊖ | 19. NO. 3. ⊖ | 13. 15. SE. 2. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ | 19. N. 1. ○ | 2. 3. SE. 2. ⊖ | 17. 19. NO. 1. ⊖ | 4. 5. 0. ⊖ ⊖ |
| 17 | 17. 21. 0. ⊖⊖ | 0. NO. 4. ⊖ | 20. 0. ⊖ | 1. 4. SE. 2. ⊖⊖ | 18. 0. ○ | 3. NO. 1. ⊖ | 10. 0. ⊖ | 4. E. 2. ⊖⊖ |
| 18 | 15. 17. 19. 20. 0. ⊖ Ng. | 2. SE. 1. ⊖ | 19. 20. SE. 2. ⊖ | 2. 3. SE. 2. ⊖ | 13. 16. SE. 2. ⊖⊖⊖ | 4. SO. 2. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 2. N. 3. ⊖ |
| 19 | 13. 14. NO. 1. 0. ⊖ | 16. 18. 20. NO. 4. ⊖⊖ | 20. SE. 2. ⊖ | 2. SO. 2. ⊖ | 20. 0. ⊖ | 4. SE. 1. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 23. NE. 2. ⊖ |
| 20 | 15. 16. SE. 2. 0 ⊖ | 5. NO. 3. ⊖ | 17. 20. SE. S. 2. 1. ⊖ | 3. S. 2. ⊖ | 14. 0. ⊖ | 3. 23. 0. N. 2. ⊖ Cm | 18. 0. ⊖⊖ | 4. 5. E. SE. 2. ⊖ |
| 21 | 9. 0. ⊖ | 15. NO. 5. ⊖ | 14. SE. 2. ⊖ | 23. SE. 2. ⊖ | 20. SE. 2. ⊖ Pl | 1. NO. 2. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 4. SE. 3. ⊖ Br. |
| 22 | 15 NO. 1. ○ | 4. NO. 4. ⊖ | 16. 17. 19. 0. ○ | 4. SE. 2. ○ | 18. 20. 10. SE. 2. 1. ⊖Pl | 7. NO. 3. ⊖ | 6. NO. 2. ⊖◻ | 17. SE. 3. ⊖ Br. |
| 23 | 7. 0. ○ | 10. NO. 2. ○ | 13. 14. 16. 18. 0. ⊖○⊖⊖ | 2. NE. 1. ⊖ | 10. 11. 0. ⊖ Pl. ⊖ | 23. N. 1. ⊖ | 19. 20. SE. 2. ⊖⊖ | 11. SE. 2. ⊖ |
| 24 | 14. NO. 4. ⊖ | 23. NO. 4. ⊖ | 21. 23. SE. 2. ⊖Ng. Pl. Ng. | 3. 0. ⊖ | 16. 18 0. NO. 1 ⊖ Pl. | 3. NO. 3. ⊖ | 22. SE. 3. ⊖ Pl | 2. SE. 3. ⊖ Br. |
| 25 | 21. NO. 4. ⊖ | 1. NO. 4. ⊖ | 13. SE. 2. ⊖ Ng | 22. E. 2. ⊖ Ng. | 20. NO 1. ⊖ Pl | 2. 4. NO. N. 3. 4. ⊖ | 15. 16. 0. ⊖ Pl. Pl | 4. SE. 2. ⊖ |
| 26 | 19. 20. 0. ⊖ ⊖ | 4. NO. 4. ⊖ | 12. 13. SE. 2. 0. ⊖ Ng | 3. E. 2. ⊖Ng. | 9. SE. 3. ⊖ Pl. | 1. NO. 2. ⊖ | 12. 14. 17. SE. 2. 3. 0. ⊖ Pl | 3. SE. 3. ⊖ |
| 27 | 7. NO. 3. ⊖ | 3. NO. 4. ⊖ | 21. NE. 2. ⊖ Ng | 0. SE. 2. ⊖ Ng. | 17. 18. 20. 0. ⊖ Pl. | 1. SE. 2. ⊖ Pl. | 18. 0. ⊖ | 22. 23. 0. ⊖ |
| 28 | 17. 0. ⊖ | 2. NO. 2. ⊖ | 10. 18. SE. 2. ⊖ Ng ⊖ | 22. 23. SE. E. 2. ⊖ | 13. 15. 0. ⊖ | 23. 0. ⊖ | 16. 17. 0. ○ | 4. SE. 1. ⊖ |
| 29 | 15. 18. NO. 1. 2. ⊖ | 5. NO. 4. ⊖ | 19. 0. ⊖ | 9. NO. 2. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 4. 0. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 2. NE. 1. ⊖ |
| 30 | 7. 0. ○ | 19. NO. 4. ⊖ | | | 15. 0. ⊖ | 4. SE. 2. ⊖ | 14. NO. 2. ⊖ Pl. | 4. 5. SE. 2. 0. ⊖⊖ |
| 31 | 9. NO. 4. ⊖ | 0. N. 4. ⊖ | | | 18. 0. ⊖ | 4. NO 4. ⊖ | | |
| Наиб. Maxim. | 12 и 17 чис. Le 12 et 17. | 5 числа. Le 5. | 5 и 25 чис. Le 5 et 25. | 26 числа. Le 26. | 1 числа. Le 1. | 27 числа. Le 27. | 14 числа. Le 14. | 26 числа. Le 26. |
| Наим. Minim. | 30 числа. Le 30. | 30 числа. Le 30. | 2 числа. Le 2. | 23 числа. Le 23. | 14 числа. Le 14. | 6 числа. Le 6. | 23 числа. Le 23. | 3 числа. Le 3. |

## Сырость. — Humidité de l'air.

| Число. Date. | Май. Mai. Наиб. Maxim. | Май. Mai. Наим. Minim. | Іюнь. Juin. Наиб. Maxim. | Іюнь. Juin. Наим. Minim. | Іюль. Juillet. Наиб. Maxim. | Іюль. Juillet. Наим. Minim. | Августъ. Août. Наиб. Maxim. | Августъ. Août. Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16. NO. 3. ⊖ | 23. N. 3. ⊖ | 17. N. 1. ⊖ | 2. E. 2. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ | 18. NE. 2. ⊖ | 1. 2. NO. 4. 3. ⊖ |
| 2 | 17. N. 2. ⊖ | 1. N. 2. ⊖⊖ | 10. 11. NO. 3. 2. ⊖Pl. ⊖Pl. | 1. NE. 2. ⊖ | 14. 15. O. 2. 0. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ | 20. 0. ⊖Pl. | 4. SE. 2. ⊖ |
| 3 | 15. SE. 2. ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ | 17. NO. 3. ⊖ Pl. | 3. SE. 1. ⊖ | 13. NO. 4. ⊖ | 4. NO. 4. ⊖ | 18. 0. ⊖ Pl. | 3. NO. 2. ⊖ |
| 4 | 10. 0. ⊖ ϟ | 2. 0. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 23. 0. ⊖ | 15. NO. 3. ○ | 4. NO. 4. ⊖ | 14. 0. ⊖ | 5. 23. SE. 2. N. 3. ⊖ |
| 5 | 10. O. 1. ⊖ | 2. SE. 3. ⊖ ☐ | 18. NO. 1. ⊖ | 2. NO. 1. ⊖ | 18. NO. 2. ⊖ | 2. NE. 3. ⊖ | 15. NO. 2. ⊖ | 3. 4. NO. 4. ⊖⊖ |
| 6 | 16. 17. NO. 5. ⊖⊖ | 23. N. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 3. NO. 3. ⊖ | 14. 16. 0. NO. 2. ⊖⊖ϟ⊖ | 5. 0. ⊖ | 18. N. 2. ⊖ | 23. NO 2. ⊖ |
| 7 | 19. SE. 2. ⊖ | 0. O. 2. ⊖ | 14. 15. NO. 1. 0. ⊖⊖ | 0. 2. SE. 2. ⊖ N^b. | 17. 0. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ | 15. 18. 0. ⊖ N^b. | 5. NO. 1. ⊖ |
| 8 | 17. 0. ⊖ | 23. SE. 2. ⊖ | 14. NO. 2. ⊖ Pl. | 3. S. 3. ⊖ | 15. 0. ⊖ | 3. SE. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ |
| 9 | 18. 0. ⊖ | 1. 4. SE. SO. S. 2. 1. 1. ⊖⊖ | 0. 2. NO. 4. ⊖Pl. | 22. NO. 4. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 4. SE. 2. ⊖ | 16. 17. NO. 2. ⊖ | 0. 1. SE. NE 2. ⊖ |
| 10 | 11. 12. 0. ⊖ Pl. | 23. SE. 1. ⊖ Pl | 18. 0. ⊖ | 6. NO. 4. ⊖ | 11. NO. 4. ⊖ Pl | 2. S. 2. ⊖ | 16. 17. 0. ⊖ | 4. S. 2. N^b. |
| 11 | 8. 0. ⊖Pl. | 23. N. 4. ⊖ | 16. 18. NE. NO. N. 2. ⊖⊖ Pl. ⊖⊖ | 1. NO. 4. ⊖ | 15. NO. 4. ⊖ | 4. NO. 5. N^b. | 17. 0. ⊖ | 3. 5 SE. E. 2. ⊖⊖ |
| 12 | 14. 19. 0. ⊖ Pl. | 4. N. 2. ⊖ | 17. 0. ○ | 3. N. 2. ⊖ | 16. NO. 3. ⊖ | 5. N. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 2. E. 1. ⊖ |
| 13 | 15. 0. ⊖Pl. | 3. SE. 2. ⊖ | 15. 0. ⊖ | 2. 3. S. SE. 2. ⊖⊖ | 17. NE. 3 N^b | 2. NO. 4 ⊖ | 17. 0. ⊖ | 3. SO. 1. ⊖ |
| 14 | 9. 10. 0. ⊖⊖ | 23. SE. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 7. 8. 0. ⊖ ⊖ϟ | 16. 0. ○ | 23. NO. 3. ⊖ | 18. 0. N^b | 4. 0. ⊖ |
| 15 | 13. 14 0. SE. 2. ⊖Pl. | 22. 23. SE. 2. ⊖ | 17. NO. 1. ⊖ | 2. SO. 2. ⊖ | 10. 14. NO. 4. 3. ⊖Pl.⊖ | 1. N. 4. ⊖ | 17. NO. 2. ⊖ | 4. S. 2. ⊖ |
| 16 | 12. 14. 16 17. SE. NO. 2. 1. 0 ⊖⊖ | 23. E. 2. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 2. 3. SE. E. 3. 2. ⊖⊖☐Pl. | 19. 0. ⊖ | 1. NO. 3. ⊖ | 13. 0. ⊖ | 23. S. 2. ⊖ |
| 17 | 18. 0. ⊖ | 5. SE. 1. ⊖ | 18. 0. ⊖Br. | 4. E. 1. ⊖ Br. | 12. 0. ⊖ Pl. | 0. NO. 2. ⊖ | 18. N. 2. ⊖ | 3. S. 2. ⊖ |
| 18 | 22. SE. 3. ⊖ Pl. | 5. SE. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 22. 23. SE. 2. ⊖⊖⊖ | 17. 18. N. 4. N^b. ⊖ | 22. N. 4 ⊖ | 18. NO. 3. ⊖ | 2. NO. 4. ⊖ |
| 19 | 11. 0. ⊖ Pl | 23. NO. 3. ⊖ Pl | 12. 16. 0. ○ | 1. SE. 2. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 2. 4. NO. 4 3. ⊖⊖⊖ | 17. 0. ⊖ | 3. S. 2. ⊖ |
| 20 | 17. N. 1. ⊖ | 4. 0. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 1. 5. SE. 2. ⊖ | 15. 17. 0. NO. 1. ⊖ | 23. NO. 1. ⊖ | 16. 17. 0. ⊖ ⊖ | 3. SE. 3. ⊖ Br. |
| 21 | 10. 0. ⊖Pl. | 1. NO. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 1. 2 0. NO. 2. ⊖ | 17. 19. N. 3. ⊖ | 2. NO. 3. ⊖ | 17. 18. 0. ⊖ | 5. SE. 1. ⊖ |
| 22 | 8. SE. 3. ⊖ Pl. | 23. SE. 2. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 4. S. 2. ⊖ | 8. NO. 2. ⊖ ☐ | 3. N. 2. ⊖ | 17. 0. C^m | 2. 3. S. 2. ⊖ ⊖ |
| 23 | 10. 0. ⊖ | 23. NO. 4. ⊖ | 16. 0. ⊖ | 2 4. 6. 22. NO. S. SE. 2. ⊖⊖ | 12. NO. 3. ⊖ Pl. | 4. 5. N. NO 4. 3. ⊖ | 17. 0. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ |
| 24 | 17. 0. ○ | 1. NO. 4. ⊖ | 15. NO. 2. ⊖ | 2. 4. SE. 2. 3. ⊖⊖⊖ | 16. 0. ⊖ Pl. | 3. NO 1. ⊖ | 17. 18. 0. ⊖ | 2. SE. 2. ⊖ Br. |
| 25 | 16. 17. 0. ⊖ | 1. SE. 2. ⊖ | 18. NO. 1. ⊖ | 1. NE. 3. ⊖ | 15. NO. 2. ⊖ | 3. NO. 3. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 2. 4. 5. SE. S. 2. ⊖⊖ |
| 26 | 12. 0. ⊖ | 4. NO. 4. ⊖ | 17. N. 1. ⊖ | 1. 23. SE. N. 2. ⊖ | 9. NO. 3. N^b. ϟPl. | 6. NO. 4. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 7. NE. 3. ⊖ ϟ |
| 27 | 16. 0. ⊖ | 4. NO. 3. ⊖ | 2. SO. 2. ⊖ ☐ Pl. | 0. S. 2. ⊖ | 18. NO. 1. ⊖ | 4. NO. 4. ⊖ | 18. 0. ○ | 2. S. 2. ⊖ |
| 28 | 16. 17. 0. ○ | 5. 0. ⊖ | 15. 0. ⊖ | 2. 0. ⊖ | 14. 17. 0. ⊖ ⊖⊖⊖ | 1. O. 0. ⊖ | 17. 18. 0. ○ | 4. SE. 2. ⊖ |
| 29 | 16. 0. ⊖ | 3. SE. 2. ⊖ | 17. N. 3. ⊖ Br. | 3. SE. 3. ⊖ | 14. NO. 2. ⊖ | 22. NE. 3. ⊖ | 17. 18. NO. 2. 1. ⊖ | 4. S. 2 ⊖ |
| 30 | 15. 17. NO 4. 0. ⊖ | 3. SE. 3. ⊖ | 12. 13. 19. NO. 2. 0. ⊖⊖ | 1. NO. 2. ⊖ | 19. 20. NE 1. 2. ⊖⊖ | 6. NO. 3. ⊖ | 18. 0. ○ | 4. S. 2. ⊖ |
| 31 | 15. NO. 2. ⊖ | 1. 4. SE. 2. 0. ⊖⊖ | | | 0. NE. 2. ⊖ | 23. NO. 4. ⊖ | 18. 0. ⊖ | 3. N. 1 ⊖ |
| Наиб. Maxim. | 22 числа. Le 22. | 13 числа. Le 13. | 8 числа. Le 8. | 4 числа. Le 4. | 17 числа. Le 17. | 17 числа. Le 17. | 2 числа. Le 2. | 3 числа. Le 3. |
| Наим. Minim | 6 числа. Le 6. | 2 числа. Le 2. | 20 и 24 чис. Le 20 et 24. | 10 числа. Le 10. | 15 и 31 чис. Le 15 et 31. | 5 и 8 чис. Le 5 et 8. | 22 числа. Le 22. | 23 числа. Le 23. |

## Сырость. — Humidité de l'air.

| Число. Date. | Сентябрь. Septembre. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Октябрь. Octobre. Наиб. Maxim | Наим. Minim. | Ноябрь. Novembre. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. | Декабрь. Décembre. Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17. 0. ⊜ | 3. SO. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 1. N. 2. Nb. ⊜ | 0. NE. 2. ⊜ Pl. | 23. NO. 5. ⊜ | 12. 15. 0. ⊜ Ng. | 0. SE. 2. ⊜ Ng. |
| 2 | 17. 0. ⊜ | 3. 4. S. 2. ⊜ | 13. NO. 2. ⊜ | 23. NO. 4. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 2. NO. 5. ⊜ | 9. 13. 15. 0. ⊜◯⊜ | 3. 0. ⊜ |
| 3 | 18. SE. 1. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 15. 19. 0. ◯ ⊜ ⊜ G.bl. | 23. NE. 3. ⊜ | 15. 0. Br | 2. 3. E. 2. 0. ⊜ |
| 4 | 21. N. 3. ⊜ | 3. SE. 3 ⊜ | 8. 0. ⊜ Pl. | 23. N. 2. ⊜ | 17. 0. ◯ | 3. NO. 4. ⊜ | 15. 18. 0. ⊜⊜ | 2. 0. ⊜ |
| 5 | 17. 18. NO. N. 3. ⊜ | 3. N. 4. ⊜ | 17. NO. 1. ⊜ | 2. NE. 2. ⊜ | 11. 12. NO. 4. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 13. 14. SE. 1. 2. ⊜ Pl | 3. SE. 2. ⊜ |
| 6 | 18. NO. 1. ⊜ | 2. 3. NO. 3. 4. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ | 16. 17. 0. ⊜ | 0. N. 3. ⊜ | 21. 0. ⊜ Ng. | 2. 4. SE. 2. ⊜ Pl |
| 7 | 15. 0. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 2. 0. ⊜ Pl. | 10. O. 2. ⊜ | 8. 12. 0. ⊜ | 2. NE. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 23. NE. 2. ⊜ |
| 8 | 14. 0. ⊜ | 2. 3 S. SE. 2. ⊜ | 17. 18. 0. ⊜ Br | 23. 0. ⊜ | 17. 20. SE. 2. ⊜ Pl. | 2. NO. 3. ⊜ | 14. 15. 0. ⊜ ⊜ | 1. 0. ⊜ |
| 9 | 17. NO. 3. ⊜ | 1. NO. 4. ⊜ | 11. 0. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 23. NO. 2. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 3. NE. 2. ◯ |
| 10 | 19. 20. N. NO. 3. ⊜ ⊜ | 1. N. 3 ⊜ | 19. 0. ⊜ Pl. | 0. N. 4. ⊜ | 13. 0. ⊜ | 2. NO. 1. ⊜ ⊜ | 12. 21. SE. 2. 0. ⊜ Ng. | 1. 7. SE. 1. ⊜ |
| 11 | 18. N. 2. Nb. | 23. NO. 3. ⊜ | 8. 18. 0. ⊜ ⊜⊜ | 23. N. 2. ⊜ | 18. 20. 0. ⊜ Pl. | 1. N. 4. ⊜ | 10. SE. 2. ⊜ | 0. 2. SE. 2. ⊜ |
| 12 | 18. 0. ◯ | 1. NO. 4. ⊜ | 10. 0. ⊜ | 2. NO. 3. ⊜ | 16. 17. SE. 2. 0. Br | 23. NO. 2. ⊜ | 13. 14. SE. 3. ⊜ | 23. E. 1. ⊜ |
| 13 | 14. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ◯ | 14. 0. ⊜ | 2. O. 2. ⊜ | 16. 20. SE. 2. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 18 19. 0. ⊜ ⊜ | 3. 0. ⊜ |
| 14 | 17. 0. ⊜ | 2. 4. SE. 2. ⊜ Nb. | 11. 17. NO. 2. 3. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 17. 19. 0. ⊜⊜ | 23. 0. ⊜ | 9. 0. ⊜ | 2. NE 2. ⊜ |
| 15 | 18. 0. ⊜ | 4. S. 2. ⊜ | 18. 0. ⊜ | 0. 1. N. 3. ⊜ | 16. 0. ⊜ | 2. 3. E. SE. 2. ⊜ | 19. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ |
| 16 | 17. 18. 0. ⊜ | 2. 3. SE. 3. 2. ⊜⊜ | 12. 15. 18. 0. ⊜ | 4. SO. 2. ⊜ | 17. 18. 0. Br ⊜ | 3. NE. 2. ◯ | 13. 0. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ |
| 17 | 15. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 14. NO. 2. ⊜ | 1. N. 3. ⊜ | 14. 19. 0. ◯ G. bl. | 2. S. 2. ◯ | 9. 0. ⊜ | 1. 2. SO. 2. ⊜ |
| 18 | 18. 0. ◯ | 2. 4. SE. 3. 2. ⊜⊜ | 9. 19. N. NE. 2. ⊜ ⊜ Pl ⊜ | 23. 0. ⊜ | 17. 19. 0. ◯ | 1. 3. 0. ◯ | 15. 20. 0. ⊜⊜ | 1. 2. 0. ⊜ |
| 19 | 18. 0. ⊜ | 2. 0. ⊜ | 12. SE. 3. ⊜ Pl | 3. S. 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ Br. | 2. N. 2. ◯ | 23. SE. 3. ⊜ | 18. NE. NO. 3. ⊜ |
| 20 | 16. 0. ⊜ | 2. S. 2. ⊜ | 14. 19. 0. SE. 2. ⊜⊜ | 23. E. 2. ⊜ | 13. SE. 2. Br | 2. E. 2. ⊜ | 22. 0. ⊜ Pl | 1. 2. SE. 3. ⊜ |
| 21 | 1. 0. ⊜ Pl. | 23. N. 3. ⊜ | 20. 0. ⊜ Pl | 3. SE 2. ⊜ | 11. 0. ⊜ | 23. NE 2. ⊜ | 17. 0. ⊜ | 23. NE. 2. ⊜ |
| 22 | 17. 19. 0. ⊜ Pl | 2. 3. 5. NO. 3. ⊜ | 13. 0. ⊜ | 23. SO. 1. ⊜ | 19 21. 0. ⊜ | 2. NE. 2. ⊜ | 18. 20. 0. ⊜ Pl ⊜ | 3. 4. NO. 3. ⊜⊜ |
| 23 | 18. 0. ⊜ | 2. SE. 2. ⊜ | 10. 19. 0. ⊜ ⊜◯⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 14. 20. SE. 1. 0. ⊜⊜ | 2. 0. ⊜⊜ | 17. SE. 2. ⊜ | 23. N. 3. ⊜ |
| 24 | 17. 18. SE. 2 ⊜⊜ | 3. SE 2. ⊜ | 14. 19. 0. ⊜⊜ | 2. 0. ⊜ | 11. 13. 0. ⊜⊜ | 23. NO. 3. ⊜ | 20. NO. 2. ⊜ | 2. NO. 4. ⊜ |
| 25 | 17. SE. 2. ⊜ | 23. SE. 2. ⊜ | 14. 0. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 1. 2. NO. 3. ⊜ Pl. | 23. N. 3. ⊜ | 16. 20. SE. 2. ⊜ | 2. 3. NO. 2. 1. ⊜ |
| 26 | 16. 19. 0. ⊜⊜ | 4. SE. 2. ⊜ | 13. 16. 0. ◯ | 3. S. 1. ⊜ | 18. SE. 1. ⊜ | 0. N. 2. ⊜ | 15. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ |
| 27 | 18. 0. ⊜ | 3. S. 2. ⊜ | 17. 19. 0. S. 1. ⊜ Pl ⊜ | 3. 0. ⊜ | 10. 12. 0. ⊜ ⊜ | 1. SE. 2. ⊜ | 20. NO. 2. ⊜ | 3. NO. 4. ⊜ |
| 28 | 18. N. 3. ⊜ | 3. SE. 2. ⊜ | 13. 14. 0. ⊜ | 2. 3. SE. 2. ⊜ | 20. 0. ⊜ | 1. 3. E. 0. SE. 1. ⊜⊜ | 18. 20. 0. ⊜ G. bl. | 3. SE. 2. ⊜ |
| 29 | 19. 0. ⊜ | 3. NO. 2. ⊜ | 16. 18. 0. ⊜ ⊜ | 2. N. 3. ⊜ | 15. 17. SE. 2. ⊜ Pl. | 1. SE. 2. ⊜ | 5. 12. 13. SE. 2. 0. ◯ | 2. 3. SE. 2. ◯ |
| 30 | 18. 0. ⊜ | 23. 0. ⊜ | 19. 0. ⊜ | 3. NO. 3. ⊜ | 10. 14. 15. SE. 2. 3. ⊜ Ng. | 0. 4. SE. 2. ⊜ Ng. | 14. 0. ⊜ | 2. SE. 1. ⊜ |
| 31 | | | 9. 0. ⊜ | 11. NO. 4. ⊜ | | | 19. 20. 0. ⊜ | 3. 0. ⊜ |
| Наиб. Maxim. | 22 и 30 чис. Le 22 et 30. | 25 числа. Le 25. | 22 числа. Le 22. | 22 числа. Le 22. | 20 числа. Le 20. | 30 числа. Le 30. | 3 и 6 чис. Le 3 et 6. | 6 числа. Le 6. |
| Наим. Minim. | 4 числа. Le 4. | 2 и 28 чис. Le 2 et 28. | 18 числа. Le 18. | 1 и 5 чис. Le 1 et 5. | 5 числа. Le 5. | 6 и 7 чис. Le 6 et 7. | 24 числа. Le 24. | 26 и 27 чис Le 26 et 27. |

# II. ВЕЛИЧИНА ЕЖЕЧАСНЫХЪ ИЗМѢНЕНІЙ.
# II. VARIATIONS HORAIRES DES ÉLÉMENS MÉTÉOROLOGIQUES.

| | 0чh | 1чh | 2чh | 3чh | 4чh | 5чh | 6чh | 7чh | 8чh | 9чh | 10hч | 11чh | 12чh |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Термометръ Реомюра. — Thermomètre R.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janv. | +0,47 | +0,25 | −0,12 | −0,39 | −0,82 | −0,55 | −0,44 | −0,38 | −0,23 | −0,19 | −0,20 | −0,20 | |
| Февр. Févr. | +0,51 | +0,19 | −0,05 | −0,19 | −0,75 | −0,89 | −0,51 | −0,32 | −0,34 | −0,16 | −0,11 | −0,17 | |
| Мартъ Mars | +0,50 | +0,45 | +0,21 | −0,14 | −0,57 | −1,08 | −1,08 | −0,75 | −0,68 | −0,55 | −0,51 | −0,45 | |
| Апр. Avril | +0,69 | +0,33 | +0,22 | −0,31 | −0,67 | −1,00 | −1,12 | −0,85 | −0,61 | −0,34 | −0,59 | −0,45 | |
| Май Mai | +0,57 | +0,30 | +0,04 | −0,60 | −0,61 | −0,52 | −1,14 | −0,93 | −0,63 | −0,38 | −0,39 | −0,47 | |
| Іюнь Juin | +0,80 | −0,06 | +0,07 | −0,58 | −0,54 | −0,80 | −1,30 | −1,72 | −0,96 | −0,63 | −0,66 | −0,39 | |
| Іюль Juillet | +0,57 | +0,37 | +0,19 | −0,20 | −0,46 | −0,69 | −1,25 | −1,02 | −0,74 | −0,38 | −0,46 | −0,55 | |
| Авг. Aout | +0,68 | +0,48 | +0,38 | −0,13 | −0,60 | −1,12 | −1,60 | −1,15 | −1,03 | −0,53 | −0,81 | −0,63 | |
| Сент. Sept. | +0,65 | +0,59 | +0,14 | −0,40 | −0,83 | −1,39 | −1,15 | −0,88 | −0,82 | −0,77 | −0,51 | −0,50 | |
| Окт. Oct. | +0,53 | +0,25 | −0,08 | −0,44 | −1,01 | −1,03 | −0,55 | −0,54 | −0,51 | −0,21 | −0,37 | −0,19 | |
| Нояб. Nov. | +0,76 | +0,37 | −0,08 | −0,80 | −1,10 | −0,78 | −0,65 | −0,66 | −0,40 | −0,34 | −0,39 | −0,32 | |
| Декаб. Déc. | +0,64 | +0,14 | −0,11 | −0,87 | −0,83 | −0,46 | −0,34 | −0,38 | −0,30 | −0,21 | −0,13 | −0,12 | |
| Годъ Année | +0,61 | +0,30 | +0,07 | −0,42 | −0,73 | −0,86 | −0,93 | −0,80 | −0,60 | −0,39 | −0,43 | −0,37 | |
| **Барометръ. — Baromètre.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janv. | −0,31 | −0,19 | +0,01 | +0,08 | +0,12 | +0,25 | +0,20 | +0,15 | +0,03 | +0,08 | +0,07 | −0,03 | |
| Февр. Févr. | −0,30 | −0,26 | −0,12 | +0,05 | +0,01 | +0,19 | +0,19 | +0,15 | +0,13 | +0,06 | +0,04 | −0,02 | |
| Мартъ Mars | −0,28 | −0,35 | −0,16 | −0,07 | −0,01 | +0,17 | +0,19 | +0,30 | +0,15 | +0,09 | +0,07 | ∓0,00 | |
| Апр. Avril | −0,26 | −0,24 | −0,24 | −0,14 | −0,03 | +0,14 | +0,28 | +0,39 | +0,21 | +0,03 | +0,07 | +0,02 | |
| Май Mai | −0,24 | −0,20 | −0,23 | −0,04 | −0,01 | +0,06 | +0,25 | +0,31 | +0,33 | +0,12 | +0,17 | +0,02 | |
| Іюнь Juin | −0,33 | −0,23 | −0,24 | −0,06 | −0,05 | +0,21 | +0,32 | +0,32 | +0,45 | +0,05 | +0,11 | −0,05 | |
| Іюль Juillet | −0,26 | −0,25 | −0,21 | −0,07 | ∓0,00 | +0,09 | +0,32 | +0,37 | +0,31 | +0,15 | +0,03 | +0,01 | |
| Авг. Août | −0,29 | −0,35 | −0,26 | −0,12 | −0,03 | +0,16 | +0,38 | +0,47 | +0,32 | +0,16 | +0,10 | +0,05 | |
| Сент. Sept. | −0,37 | −0,34 | −0,30 | −0,03 | −0,01 | +0,10 | +0,49 | +0,44 | +0,25 | +0,11 | +0,11 | +0,06 | |
| Окт. Oct. | −0,34 | −0,19 | ∓0,00 | +0,02 | +0,03 | +0,22 | +0,35 | +0,22 | +0,13 | +0,02 | ∓0,00 | −0,01 | |
| Нояб. Nov. | −0,29 | −0,16 | −0,02 | +0,16 | +0,14 | +0,32 | +0,21 | +0,16 | +0,15 | +0,08 | +0,01 | +0,02 | |
| Дек. Déc. | −0,30 | −0,15 | +0,01 | +0,09 | +0,12 | +0,11 | +0,17 | +0,08 | +0,06 | +0,03 | +0,03 | −0,04 | |
| Годъ Année | −0,30 | −0,23 | −0,15 | −0,01 | +0,02 | +0,17 | +0,28 | +0,28 | +0,21 | +0,08 | +0,07 | ∓0,00 | |
| **Упругость. — Élasticitè des vapeurs d'eau.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janv. | +0,01 | +0,01 | −0,01 | −0,03 | +0,06 | −0,01 | ∓0,00 | −0,02 | −0,01 | −0,02 | +0,02 | −0,03 | |
| Февр. Févr. | +0,01 | −0,03 | −0,02 | −0,01 | −0,02 | −0,03 | ∓0,00 | ∓0,00 | −0,02 | ∓0,00 | +0,02 | ∓0,00 | |
| Мартъ Mars | ∓0,00 | −0,01 | −0,05 | −0,04 | +0,03 | −0,01 | −0,05 | −0,01 | −0,03 | −0,05 | −0,01 | −0,03 | |
| Апр. Avril | ∓0,00 | +0,07 | −0,04 | −0,10 | +0,03 | −0,09 | +0,02 | +0,04 | −0,04 | −0,05 | −0,02 | −0,02 | |
| Май Mai | −0,01 | ∓0,00 | −0,04 | −0,05 | +0,01 | +0,05 | ∓0,00 | −0,07 | −0,03 | −0,09 | −0,10 | −0,01 | |
| Іюнь Juin | −0,10 | +0,02 | +0,02 | −0,04 | +0,02 | +0,01 | +0,06 | −0,30 | −0,03 | −0,10 | +0,02 | +0,04 | |
| Іюль Juillet | −0,06 | −0,04 | ∓0,00 | −0,09 | +0,01 | ∓0,00 | −0,07 | +0,01 | ∓0,00 | −0,01 | −0,06 | +0,04 | |
| Авг. Août | −0,06 | −0,09 | −0,03 | ∓0,00 | +0,01 | +0,06 | −0,03 | +0,02 | ∓0,00 | −0,03 | +0,03 | +0,05 | |
| Сент. Sept. | −0,06 | −0,17 | −0,03 | ∓0,00 | −0,05 | +0,03 | −0,05 | −0,01 | −0,05 | +0,02 | −0,01 | −0,01 | |
| Окт. Oct. | −0,03 | +0,03 | +0,03 | +0,08 | −0,07 | −0,09 | −0,05 | ∓0,00 | ∓0,00 | −0,03 | −0,07 | +0,01 | |
| Нояб Nov. | +0,01 | −0,02 | ∓0,00 | −0,02 | ∓0,00 | −0,02 | −0,02 | −0,04 | −0,02 | −0,01 | −0,04 | −0,03 | |
| Дек. Dec. | +0,02 | −0,02 | −0,01 | −0,05 | ∓0,00 | −0,03 | −0,02 | −0,01 | −0,02 | −0,01 | −0,01 | ∓0,00 | |
| Годъ Année | −0,02 | −0,03 | −0,02 | −0,03 | ∓0,00 | −0,01 | −0,02 | −0,03 | −0,02 | −0,03 | −0,02 | ∓0,00 | |
| **Сырость. — Humidité de l'air.** | | | | | | | | | | | | | |
| Январь Janv. | −0,01 | −0,01 | ∓0,00 | ∓0,00 | +0,02 | +0,03 | +0,03 | +0,01 | ∓0,00 | ∓0,00 | +0,03 | −0,01 | |
| Февр. Févr. | −0,02 | −0,02 | −0,01 | ∓0,00 | +0,04 | +0,04 | +0,03 | +0,02 | +0,01 | +0,01 | +0,02 | +0,02 | |
| Мартъ Mars | −0,02 | −0,02 | −0,02 | ∓0,00 | +0,03 | +0,04 | +0,04 | +0,04 | +0,03 | +0,01 | +0,03 | +0,02 | |
| Апрѣль Avr. | −0,02 | −0,03 | −0,01 | −0,01 | +0,03 | +0,03 | +0,05 | +0,04 | +0,03 | +0,01 | +0,02 | +0,02 | |
| Май Mai | −0,03 | −0,01 | −0,01 | +0,02 | +0,03 | +0,03 | +0,06 | +0,03 | +0,03 | +0,01 | ∓0,00 | +0,03 | |
| Іюнь Juin | −0,04 | +0,01 | ∓0,00 | +0,02 | +0,02 | +0,03 | +0,06 | +0,03 | +0,05 | +0,01 | +0,04 | +0,03 | |
| Іюль Juillet | −0,02 | −0,02 | −0,01 | ∓0,00 | +0,02 | +0,02 | +0,04 | +0,04 | +0,03 | +0,02 | +0,01 | +0,03 | |
| Авг. Août | −0,03 | −0,02 | −0,02 | +0,01 | +0,01 | +0,04 | +0,05 | +0,04 | +0,03 | +0,02 | +0,04 | +0,04 | |
| Сент. Sept. | −0,02 | −0,04 | ∓0,00 | +0,01 | +0,02 | +0,04 | +0,04 | +0,03 | +0,02 | +0,04 | +0,03 | +0,02 | |
| Окт. Oct. | −0,02 | −0,01 | ∓0,00 | +0,04 | +0,03 | +0,05 | +0,02 | +0,03 | +0,03 | +0,01 | ∓0,00 | +0,02 | |
| Ноябрь Nov. | −0,03 | −0,02 | ∓0,00 | +0,03 | +0,06 | +0,04 | +0,03 | +0,03 | +0,02 | +0,02 | +0,02 | +0,01 | |
| Дек. Déc. | −0,03 | −0,01 | ∓0,00 | +0,03 | +0,06 | +0,01 | +0,02 | +0,02 | +0,01 | +0,01 | ∓0,00 | +0,01 | |
| Годъ Année | −0,02 | −0,02 | −0,01 | +0,01 | +0,03 | +0,03 | +0,04 | +0,04 | +0,02 | +0,01 | +0,02 | +0,02 | |

# II. ВЕЛИЧИНА ЕЖЕЧАСНЫХЪ ИЗМѢНЕНІЙ.
# II. VARATIONS HORAIRES DES ÉLÉMENS MÉTÉOROLOGIQUES.

| | 12^чh | 13^чh | 14^чh | 15^чh | 16^чh | 17^чh | 18^чh | 19^чh | 20^чh | 21^чh | 22^чh | 23^чh | 24^чh |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Термометръ. Реомюра. — Thermomètre R.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janv. | −0,13 | −0,22 | −0,05 | −0,15 | −0,07 | −0,14 | +0,08 | +0,15 | +0,88 | +0,92 | +0,93 | +2,80 | |
| Февр. Fevr. | −0,17 | −0,15 | −0,14 | −0,10 | −0,17 | −0,14 | −0,17 | +0,35 | +1,02 | +0,97 | +0,97 | +8,99 | |
| Мартъ Mars | −0,29 | −0,21 | −0,02 | −0,24 | −0,08 | −0,26 | +0,32 | +1,03 | +1,24 | +1,27 | +1,19 | +4,61 | |
| Апрѣль Avril | −0,44 | −0,27 | −0,30 | −0,37 | −0,26 | +0,15 | +0,88 | +1,15 | +1,14 | +1,16 | +1,09 | +3,31 | |
| Май Mai | −0,28 | −0,29 | −0,37 | −0,24 | −0,21 | +0,71 | +0,98 | +1,17 | +1,02 | +1,05 | +0,89 | +6,18 | |
| Іюнь Juin | −0,56 | −0,29 | −0,43 | −0,31 | −0,06 | +1,08 | +1,24 | +1,32 | +1,45 | +1,32 | +1,16 | −0,07 | |
| Іюль Juillet | −0,37 | −0,37 | −0,33 | −0,23 | −0,20 | +0,60 | +0,79 | +0,88 | +1,20 | +0,92 | +0,67 | +3,75 | |
| Авг. Août | −0,39 | −0,54 | −0,35 | −0,43 | −0,38 | +0,11 | +1,24 | +1,60 | +1,64 | +1,63 | +1,27 | −2,60 | |
| Сент. Sept. | −0,21 | −0,39 | −0,27 | −0,42 | −0,30 | −0,20 | +1,05 | +1,50 | +1,58 | +1,38 | +1,27 | −5,10 | |
| Окт. Oct. | −0,15 | −0,24 | −0,14 | −0,18 | −0,17 | −0,14 | +0,16 | +0,93 | +0,91 | +1,04 | +0,91 | −3,85 | |
| Ноябрь Nov. | −0,25 | ∓0,00 | −0,05 | −0,17 | −0,16 | −0,09 | ∓0,00 | +0,77 | +1,07 | +1,16 | +0,96 | −4,83 | |
| Дек. Déc. | −0,04 | −0,06 | −0,07 | +0,02 | −0,10 | −0,21 | −0,07 | +0,25 | +0,83 | +0,90 | +0,80 | +3,49 | |
| Годъ Année | −0,27 | −0,25 | −0,21 | −0,24 | −0,18 | +0,12 | +0,54 | +0,92 | +1,16 | +1,14 | +1,01 | +1,39 | |
| **Барометръ. — Baromètre.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janvier | −0,01 | +0,12 | +0,07 | −0,11 | −0,13 | +0,05 | +0,18 | +0,18 | +0,16 | +0,03 | −0,16 | +3,42 | |
| Фев. Février | −0,06 | +0,01 | −0,14 | −0,15 | −0,02 | −0,04 | +0,13 | +0,14 | +0,13 | −0,01 | −0,10 | −6,13 | |
| МартъMars | +0,11 | −0,05 | −0,08 | ∓0,00 | +0,06 | +0,12 | +0,18 | +0,08 | +0,02 | −0,12 | −0,26 | −2,79 | |
| Апр. Avril | −0,05 | +0,01 | −0,05 | +0,04 | +0,10 | +0,22 | +0,13 | +0,02 | +0,06 | −0,13 | −0,34 | +0,85 | |
| Май Mai | −0,03 | −0,06 | ∓0,00 | −0,01 | +0,12 | +0,07 | +0,08 | −0,01 | −0,13 | −0,05 | −0,21 | −2,23 | |
| Іюнь Juin | +0,06 | ∓0,00 | +0,01 | +0,06 | +0,14 | −0,03 | −0,07 | +0,01 | −0,17 | −0,14 | −0,23 | −1,27 | |
| Іюль Juillet | −0,04 | +0,01 | +0,04 | ∓0,00 | +0,06 | +0,12 | ∓0,00 | −0,01 | −0,11 | −0,15 | −0,15 | +1,87 | |
| Авг. Août | −0,01 | −0,01 | +0,01 | +0,03 | +0,15 | +0,13 | +0,12 | −0,04 | −0,05 | −0,19 | −0,30 | +1,55 | |
| Сент. Sept. | ∓0,00 | ∓0,00 | +0,03 | +0,02 | +0,05 | +0,18 | +0,11 | −0,06 | ∓0,00 | −0,15 | −0,34 | −0,02 | |
| Окт. Oct. | +0,03 | −0,05 | −0,13 | −0,01 | +0,01 | +0,01 | +0,10 | +0,22 | +0,02 | −0,18 | −0,22 | +1,92 | |
| Нояб. Nov. | −0,08 | +0,09 | −0,02 | −0,09 | +0,03 | +0,05 | +0,16 | +0,21 | +0,01 | −0,06 | −0,29 | +0,49 | |
| Дек. Déc. | −0,03 | +0,09 | −0,05 | −0,26 | −0,06 | +0,07 | +0,11 | +0,20 | +0,13 | +0,03 | −0,29 | −3,57 | |
| Годъ Année | −0,01 | +0,01 | −0,03 | −0,04 | +0,04 | +0,08 | +0,10 | +0,08 | +0,01 | −0,09 | −0,24 | −0,49 | |
| **Упругость. — Élasticité des vapeurs d'eau.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janv. | ∓0,00 | ∓0,00 | −0,02 | −0,01 | +0,01 | −0,02 | −0,01 | +0,01 | +0,07 | +0,03 | +0,05 | +0,35 | |
| Февр. Févr. | ∓0,00 | −0,01 | −0,01 | −0,01 | −0,01 | −0,01 | ∓0,00 | +0,03 | +0,05 | +0,05 | +0,04 | +0,97 | |
| Мартъ Mars | −0,01 | ∓0,00 | +0,01 | −0,01 | −0,02 | −0,01 | +0,04 | +0,11 | +0,06 | +0,07 | +0,05 | +0,74 | |
| Апр. Avril | −0,04 | −0,01 | −0,06 | −0,04 | +0,01 | +0,01 | +0,11 | +0,12 | +0,11 | +0,03 | +0,09 | +0,82 | |
| Май Mai | −0,01 | −0,03 | −0,05 | −0,04 | −0,02 | +0,14 | +0,10 | +0,10 | +0,06 | +0,08 | ∓0,00 | +1,05 | |
| Іюнь Juin | −0,08 | −0,06 | ∓0,00 | −0,07 | +0,03 | +0,22 | +0,14 | +0,06 | +0,03 | ∓0,00 | +0,08 | −0,11 | |
| Іюль Juill. | −0,05 | +0,01 | +0,01 | −0,07 | −0,04 | +0,09 | +0,06 | +0,07 | +0,03 | −0,01 | +0,07 | +0,06 | |
| Авг. Août | −0,06 | −0,02 | −0,02 | −0,04 | +0,02 | +0,06 | +0,23 | +0,05 | +0,05 | −0,11 | −0,04 | −0,62 | |
| Сент. Sept. | +0,04 | ∓0,00 | +0,01 | −0,04 | +0,04 | −0,04 | +0,19 | +0,12 | +0,09 | +0,05 | −0,04 | −0,61 | |
| Окт. Oct. | −0,02 | −0,03 | −0,05 | −0,05 | −0,03 | −0,02 | +0,04 | +0,09 | +0,08 | +0,11 | +0,02 | −1,06 | |
| Нояб. Nov. | −0,04 | +0,01 | ∓0,00 | −0,02 | −0,02 | −0,03 | −0,01 | +0,07 | +0,11 | +0,08 | ∓0,00 | −0,72 | |
| Дек. Déc. | ∓0,00 | +0,01 | ∓0,00 | −0,01 | −0,01 | ∓0,00 | −0,01 | +0,02 | +0,08 | +0,04 | +0,02 | +0,05 | |
| Годъ Année | −0,02 | −0,01 | −0,02 | −0,03 | ∓0,00 | +0,03 | +0,07 | +0,07 | +0,07 | +0,04 | +0,03 | +0,08 | |
| **Сырость. — Humidité de l'air.** | | | | | | | | | | | | | |
| Янв. Janv. | ∓0,00 | +0,01 | ∓0,00 | −0,01 | +0,02 | ∓0,00 | −0,02 | ∓0,00 | ∓0,00 | −0,04 | −0,03 | +0,02 | |
| Февр. Févr. | +0,01 | +0,01 | ∓0,00 | ∓0,00 | ∓0,00 | +0,01 | +0,01 | −0,01 | −0,04 | −0,04 | −0,04 | −0,17 | |
| МартъMars | +0,02 | +0,01 | ∓0,00 | +0,02 | −0,01 | +0,02 | −0,01 | −0,03 | −0,05 | −0,06 | −0,05 | −0,05 | |
| Апр. Avril | +0,02 | +0,02 | ∓0,00 | +0,01 | +0,02 | ∓0,00 | −0,03 | −0,04 | −0,04 | −0,05 | −0,04 | −0,01 | |
| Май Mai | +0,01 | +0,01 | +0,01 | +0,01 | +0,01 | −0,02 | −0,04 | −0,05 | −0,04 | −0,04 | −0,05 | −0,11 | |
| Іюнь Juin | +0,02 | +0,01 | +0,02 | +0,01 | +0,01 | −0,03 | −0,05 | −0,06 | −0,07 | −0,06 | −0,03 | −0,01 | |
| Іюль Juillet | +0,02 | +0,02 | +0,02 | ∓0,00 | ∓0,00 | −0,01 | −0,04 | −0,03 | −0,05 | −0,04 | −0,02 | −0,11 | |
| Авг. Août | +0,01 | +0,02 | +0,02 | +0,01 | +0,03 | ∓0,00 | −0,03 | −0,07 | −0,07 | −0,07 | −0,04 | +0,01 | |
| Сент. Sept. | +0,01 | +0,03 | +0,01 | +0,02 | +0,02 | +0,01 | −0,03 | −0,06 | −0,06 | −0,05 | −0,06 | +0,14 | |
| Окт. Oct. | ∓0,00 | +0,01 | ∓0,00 | ∓0,00 | ∓0,00 | ∓0,00 | ∓0,00 | −0,03 | −0,05 | −0,04 | −0,04 | −0,04 | |
| Нояб. Nov. | ∓0,00 | +0,01 | ∓0,00 | ∓0,00 | +0,01 | −0,01 | ∓0,00 | −0,03 | −0,03 | −0,05 | −0,06 | +0,05 | |
| Дек. Déc. | +0,01 | +0,01 | ∓0,00 | −0,01 | ∓0,00 | +0,01 | +0,01 | −0,01 | −0,02 | −0,05 | −0,04 | −0,18 | |
| Годъ Année | +0,01 | +0,01 | +0,01 | ∓0,00 | +0,01 | ∓0,00 | −0,02 | −0,04 | −0,04 | −0,05 | −0,04 | −40,0 | |

# III. СРАВНЕНІЕ КРАЙНИХЪ ПОКАЗАНІЙ И ИЗМѢНЕНІЙ СРЕДНИМИ.
# III. MAXIMA ET MINIMA MENSUELS, MOYENNES DES MAXIMA ET MINIMA DE CHAQUE JOUR ET VARIATIONS JOURNALIÈRES DES ÉLÉMENS MÉTÉOROLOGIQUES.

## Термометръ Реомюра. — Thermomètre R.

| 1864. По новому стилю. Nouveau style. | Показанія. Крайнія. Extrêmes. Наибол. Maxim. | Наимен. Minim. | Разн. Différ. | Среднія. Moyennes. Изъ суточн. Des obs. de chaque jour. Наибол. Maxim. | Наимен. Minim. | Сред. наим. и наибол. Moyennes des max. et des minim. | Изъ всѣхъ наблюденій. Moyennes de toutes les observat. | Разность. Différ. | Суточныя измѣненія. Variations journalières. Средн. Moyenn. | Наиб. Maxim. | Наим. Minim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Янв. Janv. | + 5,0 | —13,8 | 18,8 | + 0,25 | — 5,79 | — 2,77 | — 2,92 | —0,15 | 6,04 | 11,1 | 1,8 |
| Февр. Févr. | + 7,6 | — 9,2 | 16,8 | + 2,36 | — 3,18 | — 0,41 | — 0,73 | —0,32 | 5,54 | 11,4 | 1,6 |
| Мартъ Mars | +16,6 | — 1,3 | 17,9 | +11,47 | + 2,87 | + 7,17 | + 6,94 | —0,23 | 8,60 | 13,7 | 3,0 |
| Апр. Avril | +18,6 | + 2,4 | 16,2 | +15,35 | + 6,37 | +10,86 | +10,71 | —0,15 | 8,98 | 12,7 | 3,8 |
| Май Mai | +26,6 | + 4,4 | 22,2 | +18,06 | + 9,15 | +13,60 | +13,34 | —0,26 | 8,91 | 15,2 | 4,9 |
| Іюнь Juin | +28,0 | + 9,8 | 18,2 | +24,18 | +12,62 | +18,40 | +18,00 | —0,40 | 11,56 | 14,2 | 8,0 |
| Іюль Juill. | +28,8 | +12,0 | 16,8 | +23,37 | +14,05 | +18,71 | +18,34 | —0,37 | 9,32 | 15,7 | 6,0 |
| Авг. Août | +29,2 | +12,2 | 17,0 | +26,06 | +14,59 | +20,32 | +20,22 | —0,10 | 11,47 | 15,4 | 7,1 |
| Сент. Sept. | +27,4 | + 5,6 | 21,8 | +22,34 | +11,86 | +17,10 | +16,97 | —0,13 | 10,48 | 14,3 | 4,6 |
| Окт. Oct. | +24,0 | + 3,7 | 20,3 | +15,90 | + 8,25 | +12,08 | +11,73 | —0,35 | 7,65 | 13,5 | 2,2 |
| Нояб. Nov. | +15,6 | — 2,2 | 17,8 | +11,36 | + 3,12 | + 7,24 | + 6,66 | —0,58 | 8,24 | 13,5 | 2,5 |
| Дек. Déc. | + 8,4 | — 6,2 | 14,6 | + 4,45 | — 0,96 | + 1,74 | + 1,46 | —0,28 | 5,41 | 9,6 | 2,5 |
| Годъ Année | +29,2 | —13,8 | 43,0 | +14,60 | + 6,08 | +10,34 | +10,06 | —0,28 | 8,52 | 15,7 | 1,6 |

## Барометръ. — Baromètre.

| | Наибол. | Наимен. | Разн. | Наибол. | Наимен. | Сред. | Изъ всѣхъ | Разность | Средн. | Наиб. | Наим. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Янв. Janv. | 584,83 | 569,11 | 15,72 | 579,07 | 575,42 | 577,24 | 577,18 | —0,06 | 3,65 | 8,91 | 1,36 |
| Февр. Févr. | 588,33 | 575,03 | 13,30 | 582,28 | 579,72 | 581,00 | 580,97 | —0,03 | 2,56 | 5,14 | 0,60 |
| Мартъ Mars | 581,06 | 568,37 | 12,69 | 576,28 | 573,62 | 574,95 | 574,94 | —0,01 | 2,66 | 5,66 | 0,72 |
| Апр. Avril | 580,10 | 564,55 | 15,55 | 573,91 | 570,94 | 572,43 | 572,40 | —0,03 | 2,97 | 8,29 | 1,15 |
| Май Mai | 578,37 | 567,71 | 10,66 | 574,81 | 572,26 | 573,54 | 573,62 | +0,08 | 2,55 | 4,40 | 1,00 |
| Іюнь Juin | 577,99 | 566,36 | 11,63 | 572,91 | 570,30 | 571,61 | 571,70 | +0,09 | 2,60 | 4,24 | 1,24 |
| Іюль Juillet | 574,92 | 564,04 | 10,88 | 571,67 | 569,33 | 570,50 | 570,56 | +0,06 | 2,35 | 5,69 | 0,78 |
| Авг. Août | 575,92 | 567,52 | 8,40 | 573,88 | 571,30 | 572,59 | 572,74 | +0,15 | 2,57 | 4,58 | 1,34 |
| Сент. Sept. | 580,86 | 564,75 | 16,11 | 575,94 | 572,98 | 574,46 | 574,66 | +0,20 | 2,96 | 6,94 | 1,01 |
| Окт. Oct. | 582,26 | 569,59 | 12,67 | 576,23 | 573,62 | 574,92 | 575,03 | +0,11 | 2,61 | 6,66 | 1,14 |
| Нояб. Nov. | 585,41 | 568,09 | 17,32 | 579,18 | 575,72 | 577,45 | 577,52 | +0,07 | 3,46 | 9,06 | 1,10 |
| Дек. Déc. | 584,00 | 573,36 | 10,64 | 579,66 | 577,11 | 578,38 | 578,35 | —0,03 | 2,55 | 7,05 | 0,81 |
| Годъ Année | 588,33 | 564,04 | 24,29 | 576,32 | 573,53 | 574,92 | 574,97 | +0,05 | 2,79 | 9,06 | 0,60 |

## Упругость. — Élasticité des vapeurs d'eau.

| | Наибол. | Наимен. | Разн. | Наибол. | Наимен. | Сред. | Изъ всѣхъ | Разность | Средн. | Наиб. | Наим. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Янв. Janv. | 1,81 | 0,38 | 1,43 | 1,29 | 0,82 | 1,06 | 1,03 | —0,03 | 0,47 | 1,00 | 0,18 |
| Февр. Févr. | 2,18 | 0,66 | 1,52 | 1,57 | 1,19 | 1,38 | 1,37 | —0,01 | 0,38 | 0,77 | 0,17 |
| Мартъ Mars | 3,92 | 0,98 | 2,94 | 2,69 | 1,97 | 2,33 | 2,29 | —0,04 | 0,73 | 1,76 | 0,26 |
| Апр. Avril | 4,61 | 1,23 | 3,38 | 3,60 | 2,47 | 3,03 | 2,96 | —0,07 | 1,13 | 2,91 | 0,43 |
| Май Mai | 6,26 | 1,90 | 4,36 | 4,47 | 3,31 | 3,89 | 3,83 | —0,06 | 1,16 | 2,22 | 0,56 |
| Іюнь Juin | 6,45 | 2,83 | 3,62 | 5,67 | 4,12 | 4,90 | 4,81 | —0,09 | 1,54 | 2,54 | 0,86 |
| Іюль Juill. | 6,48 | 2,84 | 3,64 | 5,45 | 4,09 | 4,77 | 4,70 | —0,07 | 1,37 | 2,37 | 0,56 |
| Авг. Août | 6,33 | 3,18 | 3,15 | 5,47 | 4,18 | 4,82 | 4,80 | —0,02 | 1,29 | 2,18 | 0,65 |
| Сент Sept. | 6,22 | 2,53 | 3,69 | 4,78 | 3,55 | 4,17 | 4,06 | —0,11 | 1,23 | 2,19 | 0,51 |
| Окт. Oct. | 5,89 | 2,35 | 3,54 | 4,16 | 3,09 | 3,62 | 3,58 | —0,04 | 1,06 | 2,35 | 0,22 |
| Нояб. Nov. | 3,70 | 1,18 | 2,52 | 2,86 | 2,08 | 2,47 | 2,45 | —0,02 | 0,78 | 1,89 | 0,21 |
| Дек. Déc. | 2,62 | 1,01 | 1,61 | 1,94 | 1,52 | 1,73 | 1,71 | —0,02 | 0,42 | 0,76 | 0,15 |
| Годъ Année | 6,48 | 0,38 | 6,10 | 3,66 | 2,70 | 3,18 | 3,13 | —0,05 | 0,96 | 2,91 | 0,15 |

## Сырость. — Humidité de l'air.

| | Наибол. | Наимен. | Разн. | Наибол. | Наимен. | Сред. | Изъ всѣхъ | Разность | Средн. | Наиб. | Наим. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Янв. Janv. | 1,00 | 0,24 | 0,76 | 0,88 | 0,53 | 0,71 | 0,72 | +0,01 | 0,34 | 0,54 | 0,13 |
| Февр. Févr. | 1,00 | 0,42 | 0,58 | 0,91 | 0,63 | 0,77 | 0,79 | +0,02 | 0,28 | 0,53 | 0,09 |
| Мартъ Mars | 0,96 | 0,31 | 0,65 | 0,87 | 0,49 | 0,68 | 0,70 | +0,02 | 0,38 | 0,56 | 0,13 |
| Апр. Avril | 0,96 | 0,17 | 0,79 | 0,85 | 0,47 | 0,66 | 0,67 | +0,01 | 0,38 | 0,63 | 0,16 |
| Май Mai | 0,98 | 0,29 | 0,69 | 0,87 | 0,50 | 0,69 | 0,71 | +0,02 | 0,37 | 0,57 | 0,20 |
| Іюнь Juin | 0,99 | 0,29 | 0,70 | 0,85 | 0,41 | 0,63 | 0,64 | +0,01 | 0,44 | 0,55 | 0,29 |
| Іюль Juill. | 0,96 | 0,27 | 0,69 | 0,77 | 0,42 | 0,60 | 0,60 | ±0,00 | 0,35 | 0,51 | 0,12 |
| Авг. Août. | 0,95 | 0,20 | 0,75 | 0,75 | 0,34 | 0,55 | 0,54 | —0,01 | 0,40 | 0,54 | 0,22 |
| Сент. Sept | 0,86 | 0,25 | 0,61 | 0,77 | 0,37 | 0,57 | 0,58 | +0,01 | 0,39 | 0,52 | 0,21 |
| Окт. Oct. | 0,97 | 0,37 | 0,60 | 0,89 | 0,55 | 0,72 | 0,75 | +0,03 | 0,34 | 0,53 | 0,15 |
| Нояб. Nov. | 1,00 | 0,34 | 0,66 | 0,90 | 0,54 | 0,72 | 0,76 | +0,04 | 0,36 | 0,54 | 0,13 |
| Дек. Déc. | 1,00 | 0,45 | 0,55 | 0,93 | 0,67 | 0,80 | 0,83 | +0,03 | 0,26 | 0,45 | 0,10 |
| Годъ Année | 1,00 | 0,17 | 0,83 | 0,85 | 0,49 | 0,67 | 0,69 | +0,02 | 0,36 | 0,63 | 0,09 |

# Крайнія 1864 года въ Тифлисѣ.

По новому стилю.

# Extrêmes journalières de la pression atmosphèrique, de la pression des vapeurs d'eau repandues dans l'air et de l'humidité relative, observées à Tiflis, pendant l'année 1864.

Nouveau style.

## Январь. Janvier.

| Число. Date. | Барометръ при $13^{\circ}\frac{1}{3}$ Р. Baromètre à $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость $\frac{e''}{e}$. Humidité relative $\frac{e''}{e}$. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
| 1 | 571,50 | 578,62 | 575,06 | 7,12 | 0,70 | 1,25 | 0,98 | 0,55 | 0,38 | 0,76 | 0,57 | 0,38 |
| 2 | 577,69 | 581,23 | 579,46 | 3,54 | 0,78 | 1,17 | 0,98 | 0,39 | 0,51 | 0,88 | 0,70 | 0,37 |
| 3 | 575,52 | 579,34 | 577,43 | 3,82 | 1,09 | 1,39 | 1,24 | 0,30 | 0,69 | 0,96 | 0,82 | 0,27 |
| 4 | 575,56 | 577,84 | 576,70 | 2,28 | 1,07 | 1,51 | 1,29 | 0,44 | 0,65 | 0,98 | 0,82 | 0,33 |
| 5 | 573,43 | 578,20 | 575,82 | 4,77 | 1,37 | 1,55 | 1,46 | 0,18 | 0,83 | 0,96 | 0,90 | 0,13 |
| 6 | 569,11 | 572,68 | 570,90 | 3,57 | 1,12 | 1,58 | 1,35 | 0,46 | 0,63 | 0,94 | 0,78 | 0,31 |
| 7 | 569,40 | 576,05 | 572,72 | 6,65 | 1,00 | 1,68 | 1,34 | 0,68 | 0,52 | 0,88 | 0,70 | 0,36 |
| 8 | 575,70 | 579,81 | 577,76 | 4,11 | 0,91 | 1,22 | 1,06 | 0,31 | 0,46 | 0,86 | 0,66 | 0,40 |
| 9 | 578,00 | 579,36 | 578,68 | 1,36 | 0,78 | 1,21 | 1,00 | 0,43 | 0.60 | 0,88 | 0,74 | 0,28 |
| 10 | 576,37 | 577,77 | 577,07 | 1,40 | 0,63 | 1,02 | 0,82 | 0,39 | 0,60 | 0,93 | 0,76 | 0,33 |
| 11 | 575,32 | 578,42 | 576,87 | 3,10 | 0,65 | 1,25 | 0,95 | 0,60 | 0,55 | 0,87 | 0,71 | 0,32 |
| 12 | 574,78 | 577,35 | 576,06 | 2,57 | 0,74 | 1,59 | 1,16 | 0,85 | 0,46 | 1,00 | 0,73 | 0,54 |
| 13 | 570,76 | 574,32 | 572,54 | 3,56 | 1,37 | 1,81 | 1,59 | 0,44 | 0,75 | 0,98 | 0,86 | 0,23 |
| 14 | 569,61 | 572,24 | 570,92 | 2,63 | 1,07 | 1,58 | 1,32 | 0,51 | 0,67 | 0,92 | 0,80 | 0,25 |
| 15 | 571,81 | 575,37 | 573,59 | 3,36 | 0,95 | 1,19 | 1,07 | 0,24 | 0,67 | 0,88 | 0,78 | 0,21 |
| 16 | 575,00 | 580,62 | 577,81 | 5,62 | 0,62 | 1,23 | 0,92 | 0,61 | 0,54 | 0,90 | 0,72 | 0,36 |
| 17 | 579,37 | 581,07 | 580,22 | 1,70 | 0,41 | 0,84 | 0,62 | 0,43 | 0,58 | 1,00 | 0,79 | 0,42 |
| 18 | 580,11 | 583,31 | 581,71 | 3,20 | 0,70 | 0,94 | 0,82 | 0,24 | 0.74 | 0,97 | 0,86 | 0,23 |
| 19 | 579,78 | 582,83 | 581,30 | 3,05 | 0,77 | 0,99 | 0,88 | 0,22 | 0,61 | 0,93 | 0,77 | 0,32 |
| 20 | 576,73 | 579,75 | 578,24 | 3,02 | 0,58 | 1,21 | 0,90 | 0,63 | 0,49 | 0,94 | 0,72 | 0,45 |
| 21 | 574,54 | 583,45 | 579,00 | 8,91 | 0,64 | 1,16 | 0,90 | 0,52 | 0,47 | 0,88 | 0,68 | 0,41 |
| 22 | 582,61 | 584,83 | 583,72 | 2,22 | 0,51 | 0,83 | 0,67 | 0,32 | 0,46 | 0,93 | 0,70 | 0,47 |
| 23 | 578,75 | 582,43 | 580,59 | 3,68 | 0,38 | 0,96 | 0,67 | 0,58 | 0,49 | 0,85 | 0,67 | 0,36 |
| 24 | 574,17 | 578,52 | 576,34 | 4,35 | 0,70 | 0,94 | 0,82 | 0,24 | 0,26 | 0,69 | 0,48 | 0,43 |
| 25 | 572,93 | 576,69 | 574,81 | 3,76 | 0,75 | 1,42 | 1,08 | 0,67 | 0,25 | 0,72 | 0,48 | 0,47 |
| 26 | 576,06 | 577,72 | 576,89 | 1,66 | 1,03 | 1,49 | 1,26 | 0,46 | 0,52 | 0,88 | 0,70 | 0,36 |
| 27 | 577,30 | 581,04 | 579,17 | 3,74 | 1,12 | 1,50 | 1.31 | 0,38 | 0,55 | 0,75 | 0,65 | 0.20 |
| 28 | 577,49 | 580,19 | 578,84 | 2,70 | 0,84 | 1,32 | 1,08 | 0,48 | 0,54 | 0,85 | 0,70 | 0,31 |
| 29 | 575,90 | 578,02 | 576,96 | 2,12 | 0,78 | 1,15 | 0,96 | 0,37 | 0,33 | 0,80 | 0,56 | 0,47 |
| 30 | 575,53 | 577,32 | 576,42 | 1,79 | 0,49 | 1,49 | 0,99 | 1,00 | 0,24 | 0,67 | 0,46 | 0,43 |
| 31 | 577,15 | 584,75 | 580,95 | 7,60 | 0,94 | 1,60 | 1,27 | 0,66 | 0.51 | 0,79 | 0,65 | 0,28 |
| Среднія. Moyen. | 575,42 | 579,07 | 577,24 | 3,65 | 0,82 | 1,29 | 1,06 | 0,47 | 0,53 | 0,88 | 0,71 | 0,34 |

## Февраль. Février.

| Число. Date. | Барометръ при 13°⅓ Р. Baromètre à 13°⅓ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость e″/e. Humidité relative e″/e. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
| 1 | 583,44 | 587,57 | 585,50 | 4,13 | 0,77 | 1,05 | 0,91 | 0,28 | 0,44 | 0,87 | 0,66 | 0,43 |
| 2 | 585,94 | 588,33 | 587,14 | 2,39 | 0,66 | 1,08 | 0,87 | 0,42 | 0,55 | 0,80 | 0,68 | 0,25 |
| 3 | 584,64 | 587,66 | 586,15 | 3,02 | 0,80 | 1,09 | 0,94 | 0,29 | 0,59 | 0,93 | 0,76 | 0,34 |
| 4 | 581,40 | 583,98 | 582,69 | 2,58 | 0,93 | 1,23 | 1,08 | 0,30 | 0,56 | 0,95 | 0,76 | 0,39 |
| 5 | 580,02 | 582,42 | 581,22 | 2,40 | 0,70 | 1,25 | 0,98 | 0,55 | 0,63 | 1,00 | 0,82 | 0,37 |
| 6 | 580,70 | 584,32 | 582,51 | 3,62 | 0,90 | 1,23 | 1,06 | 0,33 | 0,56 | 0,85 | 0,70 | 0,29 |
| 7 | 581,89 | 583,84 | 582,86 | 1,95 | 1,03 | 1,29 | 1,16 | 0,26 | 0,65 | 0,89 | 0,77 | 0,24 |
| 8 | 578,39 | 581,17 | 579,78 | 2,78 | 1,18 | 1,48 | 1,32 | 0,29 | 0,56 | 0,94 | 0,75 | 0,38 |
| 9 | 576,67 | 578,27 | 577,47 | 1,60 | 1,22 | 1,51 | 1,36 | 0,29 | 0,54 | 0,91 | 0,72 | 0,37 |
| 10 | 575,03 | 577,44 | 576,24 | 2,41 | 0,99 | 1,47 | 1,24 | 0,49 | 0,64 | 0,97 | 0,80 | 0,33 |
| 11 | 576,71 | 581,85 | 579,28 | 5,14 | 1,28 | 1,45 | 1,36 | 0,17 | 0,78 | 0,87 | 0,82 | 0,09 |
| 12 | 581,71 | 585,71 | 583,71 | 4,00 | 1,39 | 1,72 | 1,56 | 0,33 | 0,78 | 0,94 | 0,86 | 0,16 |
| 13 | 585,04 | 586,51 | 585,78 | 1,47 | 1,34 | 1,70 | 1,52 | 0,36 | 0,79 | 0,93 | 0,86 | 0,14 |
| 14 | 580,12 | 584,69 | 582,40 | 4,57 | 1,27 | 1,49 | 1,38 | 0,22 | 0,72 | 0,87 | 0,80 | 0,15 |
| 15 | 578,38 | 580,04 | 579,21 | 1,66 | 0,94 | 1,36 | 1,15 | 0,42 | 0,65 | 0,88 | 0,76 | 0,23 |
| 16 | 576,84 | 579,00 | 577,92 | 2,16 | 1,20 | 1,42 | 1,31 | 0,22 | 0,51 | 0,82 | 0,66 | 0,31 |
| 17 | 575,13 | 576,60 | 575,86 | 1,47 | 1,15 | 1,57 | 1,36 | 0,42 | 0,57 | 0,91 | 0,74 | 0,34 |
| 18 | 575,28 | 578,64 | 576,96 | 3,36 | 1,45 | 1,78 | 1,62 | 0,33 | 0,66 | 0,90 | 0,78 | 0,24 |
| 19 | 578,29 | 580,37 | 579,33 | 2,08 | 1,57 | 1,95 | 1,76 | 0,38 | 0,60 | 0,92 | 0,76 | 0,32 |
| 20 | 579,85 | 582,98 | 581,42 | 3,13 | 1,61 | 2,02 | 1,82 | 0,41 | 0,66 | 0,94 | 0,80 | 0,28 |
| 21 | 582,84 | 584,53 | 583,68 | 1,69 | 1,59 | 1,99 | 1,79 | 0,40 | 0,64 | 0,83 | 0,74 | 0,19 |
| 22 | 581,63 | 584,32 | 582,98 | 2,69 | 1,16 | 1,66 | 1,41 | 0,50 | 0,54 | 0,97 | 0,76 | 0,43 |
| 23 | 578,83 | 580,90 | 579,86 | 2,07 | 1,16 | 1,64 | 1,40 | 0,48 | 0,42 | 0,89 | 0,66 | 0,47 |
| 24 | 577,54 | 580,14 | 578,84 | 2,60 | 1,36 | 2,13 | 1,74 | 0,77 | 0,43 | 0,96 | 0,70 | 0,53 |
| 25 | 579,69 | 582,21 | 580,95 | 2,52 | 1,51 | 2,18 | 1,84 | 0,67 | 0,79 | 1,00 | 0,90 | 0,21 |
| 26 | 581,46 | 582,06 | 581,76 | 0,60 | 1,37 | 1,74 | 1,56 | 0,37 | 0,81 | 0,96 | 0,88 | 0,15 |
| 27 | 580,00 | 581,91 | 580,96 | 1,91 | 1,40 | 1,77 | 1,58 | 0,37 | 0,75 | 0,96 | 0,86 | 0,21 |
| 28 | 578,44 | 580,21 | 579,32 | 1,77 | 1,46 | 1,69 | 1,58 | 0,23 | 0,78 | 0,94 | 0,86 | 0,16 |
| 29 | 576,08 | 578,50 | 577,29 | 2,42 | 1,22 | 1,69 | 1,46 | 0,47 | 0,64 | 0,88 | 0,76 | 0,24 |
| Среднія. Moyen. | 579,72 | 582,28 | 581,00 | 2,56 | 1,19 | 1,57 | 1,38 | 0,38 | 0,63 | 0,91 | 0,77 | 0,28 |

## Мартъ. Mars.

| Число. Date. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 569,78 | 575,44 | 572,61 | 5,66 | 1,30 | 1,81 | 1,56 | 0,51 | 0,55 | 0,96 | 0,76 | 0,41 |
| 2 | 568,37 | 570,43 | 569,40 | 2,06 | 1,71 | 1,97 | 1,84 | 0,26 | 0,55 | 0,78 | 0,66 | 0,23 |
| 3 | 569,75 | 572,81 | 571,28 | 3,06 | 1,63 | 2,08 | 1,86 | 0,45 | 0,52 | 0,84 | 0,68 | 0.32 |
| 4 | 571,73 | 574,09 | 572,91 | 2,36 | 1,46 | 1,76 | 1,61 | 0,30 | 0,54 | 0,79 | 0,66 | 0 25 |
| 5 | 573,77 | 578,26 | 576,02 | 4,49 | 1,08 | 1,48 | 1,28 | 0,40 | 0,42 | 0,71 | 0,56 | 0,29 |
| 6 | 577,25 | 578,21 | 577,73 | 0,96 | 0,98 | 1,51 | 1,24 | 0,53 | 0,31 | 0,77 | 0,54 | 0,46 |
| 7 | 575,81 | 577,21 | 576,51 | 1,40 | 1,53 | 2,04 | 1,78 | 0,51 | 0,45 | 0,88 | 0,66 | 0,43 |
| 8 | 574,09 | 576,21 | 575,15 | 1,12 | 1,73 | 2,47 | 2,10 | 0,74 | 0,33 | 0,74 | 0,54 | 0,41 |
| 9 | 575,43 | 579,82 | 577,62 | 4,39 | 1,74 | 2,43 | 2,08 | 0,69 | 0,39 | 0,92 | 0,66 | 0,53 |
| 10 | 577,46 | 580,56 | 579,01 | 3,10 | 1,64 | 2,45 | 2,04 | 0,81 | 0,34 | 0,88 | 0,61 | 0,54 |
| 11 | 578,56 | 579,86 | 579,21 | 1,30 | 1,70 | 2,71 | 2,20 | 1,01 | 0,40 | 0,92 | 0,66 | 0,52 |
| 12 | 576,55 | 578,71 | 577,63 | 2,16 | 1,93 | 2.77 | 2,35 | 0,84 | 0,41 | 0,92 | 0,66 | 0,51 |
| 13 | 575,46 | 577,14 | 576,30 | 1,68 | 1,90 | 2,87 | 2,38 | 0,97 | 0,49 | 0,87 | 0,68 | 0,38 |
| 14 | 575,64 | 580,76 | 578,20 | 5,12 | 1,64 | 2,06 | 1,85 | 0,42 | 0,47 | 0,69 | 0,58 | 0,22 |
| 15 | 580,34 | 581,06 | 580,70 | 0,72 | 2.01 | 2,32 | 2,16 | 0,31 | 0,60 | 0,82 | 0,71 | 0,22 |
| 16 | 577,86 | 580,67 | 579,26 | 2,81 | 1,68 | 2,19 | 1,94 | 0,51 | 0,53 | 0,92 | 0,72 | 0,39 |
| 17 | 576,13 | 578,66 | 577,40 | 2,53 | 1,72 | 2,51 | 2,12 | 0,79 | 0,36 | 0,92 | 0,64 | 0,56 |
| 18 | 575,58 | 577,90 | 576,74 | 2,32 | 2,17 | 2,89 | 2,53 | 0,72 | 0,38 | 0,90 | 0,64 | 0,52 |
| 19 | 574,79 | 576,77 | 575,78 | 1,98 | 1,77 | 2,94 | 2,36 | 1,17 | 0,33 | 0,83 | 0,58 | 0,50 |
| 20 | 571,62 | 574,52 | 573,07 | 2,90 | 1,93 | 3,06 | 2,50 | 1,13 | 0,43 | 0,84 | 0,64 | 0,41 |
| 21 | 569,22 | 571,26 | 570,24 | 2,04 | 2,42 | 3,21 | 2,82 | 0,79 | 0,36 | 0,91 | 0,64 | 0,55 |
| 22 | 570,73 | 573,36 | 572,04 | 2,63 | 2,39 | 3,36 | 2,86 | 0,94 | 0,70 | 0,93 | 0,82 | 0,23 |
| 23 | 570,13 | 572,57 | 571,35 | 2,44 | 2,60 | 3,18 | 2,89 | 0,58 | 0,62 | 0,90 | 0,76 | 0,28 |
| 24 | 570,28 | 573,32 | 571,80 | 3,04 | 2,53 | 3,45 | 2,99 | 0,92 | 0,45 | 0,94 | 0,70 | 0,49 |
| 25 | 571,44 | 574,19 | 572,82 | 2,75 | 2,98 | 3,55 | 3,26 | 0,57 | 0,65 | 0,86 | 0,76 | 0,21 |
| 26 | 574,19 | 578,44 | 576,32 | 4,25 | 2,16 | 3,92 | 3,04 | 1,76 | 0,64 | 0,90 | 0,77 | 0,26 |
| 27 | 573,14 | 577,47 | 575,30 | 4,33 | 2,36 | 2,97 | 2,66 | 0,61 | 0,81 | 0,94 | 0,88 | 0,13 |
| 28 | 572,88 | 573,72 | 573,30 | 0,84 | 2,49 | 3,12 | 2,80 | 0,63 | 0,68 | 0,91 | 0,80 | 0,23 |
| 29 | 572,85 | 574,92 | 573,88 | 2,07 | 2,52 | 3,50 | 3,01 | 0,98 | 0,55 | 0,93 | 0,74 | 0,38 |
| 30 | 571,26 | 574,06 | 572,66 | 2,80 | 2,97 | 3,44 | 3,20 | 0,47 | 0,54 | 0,91 | 0,72 | 0,37 |
| 31 | 570,08 | 572,15 | 571,12 | 2,07 | 2,32 | 3,48 | 2,90 | 1,16 | 0,38 | 0,85 | 0,62 | 0,47 |
| Среднія. Moyen. | 573,62 | 576,28 | 574,95 | 2,66 | 1,97 | 2,69 | 2,33 | 0,73 | 0,49 | 0,87 | 0,68 | 0,38 |

## Апрѣль. Avril.

| Число. Date. | Барометръ при $13^\circ\frac{1}{3}$ Р. Baromètre à $13^\circ\frac{1}{3}$ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость $\frac{e''}{e}$. Humidité relative $\frac{e''}{e}$. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
| 1 | 568,61 | 570,39 | 569,50 | 1,78 | 2,62 | 3,82 | 3,22 | 1,20 | 0,45 | 0,87 | 0,66 | 0,42 |
| 2 | 565,18 | 568,66 | 566,92 | 3,48 | 3,24 | 4,09 | 3,66 | 0,85 | 0,51 | 0,88 | 0,70 | 0,37 |
| 3 | 564,55 | 571,18 | 567,86 | 6,63 | 1,23 | 4,14 | 2,68 | 2,91 | 0,17 | 0,80 | 0,48 | 0,63 |
| 4 | 569,40 | 571,56 | 570,48 | 2,16 | 2,22 | 2,84 | 2,53 | 0,62 | 0,31 | 0,80 | 0,48 | 0,49 |
| 5 | 569,67 | 572,51 | 571,09 | 2,84 | 2,09 | 2,70 | 2,40 | 0,61 | 0,29 | 0,79 | 0,54 | 0,50 |
| 6 | 570,02 | 572,12 | 571,07 | 2,10 | 2,49 | 3,20 | 2,84 | 0,71 | 0,58 | 0,93 | 0,76 | 0,35 |
| 7 | 568,20 | 572,00 | 570,10 | 3,80 | 1,64 | 3,13 | 2,38 | 1,49 | 0,42 | 0,75 | 0,58 | 0,33 |
| 8 | 570,84 | 576,19 | 573,52 | 5,35 | 2,22 | 3,16 | 2,69 | 0,94 | 0,38 | 0,83 | 0,60 | 0,45 |
| 9 | 573,56 | 575,15 | 574,36 | 1,59 | 2,56 | 3,34 | 2,95 | 0,78 | 0,42 | 0,87 | 0,64 | 0,45 |
| 10 | 571,32 | 573,30 | 572,31 | 1,98 | 2,59 | 3,47 | 3,03 | 0,88 | 0,37 | 0,90 | 0,64 | 0,53 |
| 11 | 571,14 | 572,77 | 571,96 | 1,63 | 2,75 | 3,60 | 3,18 | 0,85 | 0,41 | 0,88 | 0,64 | 0,47 |
| 12 | 570,98 | 573,05 | 572,02 | 2,07 | 3,16 | 4,26 | 3,71 | 1,10 | 0,42 | 0,87 | 0,64 | 0,45 |
| 13 | 568,52 | 571,76 | 570,14 | 3,24 | 3,52 | 4,61 | 4,06 | 1,09 | 0,46 | 0,92 | 0,69 | 0,46 |
| 14 | 566,57 | 569,70 | 568,14 | 3,13 | 3,41 | 4,52 | 3,96 | 1,11 | 0,69 | 0,96 | 0,82 | 0,27 |
| 15 | 569,12 | 575,61 | 572,36 | 6,49 | 2,62 | 3,71 | 3,16 | 1,09 | 0,64 | 0,90 | 0,77 | 0,26 |
| 16 | 574,33 | 576,22 | 575,28 | 1,89 | 2,75 | 4,05 | 3.40 | 1,30 | 0,45 | 0,85 | 0,65 | 0,40 |
| 17 | 572,56 | 575,39 | 573,98 | 2,83 | 2,56 | 4,28 | 3,42 | 1,72 | 0,48 | 0,89 | 0,68 | 0,41 |
| 18 | 574,22 | 576,49 | 575,36 | 2,27 | 2,61 | 3,75 | 3,18 | 1,14 | 0,49 | 0,80 | 0,64 | 0,31 |
| 19 | 574,58 | 576,23 | 575,40 | 1,65 | 2,62 | 3,71 | 3,16 | 1,09 | 0,46 | 0,76 | 0,61 | 0,30 |
| 20 | 570,36 | 573,96 | 572,16 | 3,60 | 2,52 | 3,81 | 3,16 | 1,29 | 0,39 | 0,88 | 0,64 | 0,49 |
| 21 | 569,55 | 572,95 | 571,25 | 3,40 | 3,15 | 4,46 | 3.80 | 1,31 | 0,41 | 0,87 | 0,64 | 0,46 |
| 22 | 571,81 | 580,10 | 575,96 | 8,29 | 1,80 | 4,28 | 3,04 | 2,48 | 0,52 | 0,71 | 0,62 | 0,19 |
| 23 | 574,99 | 579,97 | 577,48 | 4,98 | 1,56 | 2,42 | 1,99 | 0,86 | 0,50 | 0,68 | 0,59 | 0,18 |
| 24 | 572,85 | 574,24 | 573,54 | 1,39 | 1,89 | 2,84 | 2,36 | 0,95 | 0,53 | 0,86 | 0,70 | 0,33 |
| 25 | 574,42 | 576,15 | 575,28 | 1,73 | 2,34 | 2,77 | 2,56 | 0,43 | 0,70 | 0,94 | 0,82 | 0,24 |
| 26 | 574,70 | 575,87 | 575,28 | 1,17 | 2,47 | 2,96 | 2,72 | 0,49 | 0,77 | 0,93 | 0,85 | 0,16 |
| 27 | 574,44 | 575,59 | 575,02 | 1,15 | 2,00 | 3,26 | 2,63 | 1,26 | 0,57 | 0,89 | 0,73 | 0,32 |
| 28 | 573,08 | 574,84 | 573,96 | 1,76 | 2,35 | 3,26 | 2,80 | 0,91 | 0,50 | 0,93 | 0,72 | 0,43 |
| 29 | 570,03 | 572,57 | 571,30 | 2,54 | 2,23 | 3,72 | 2,98 | 1,49 | 0,29 | 0,82 | 0,56 | 0,53 |
| 30 | 568.75 | 570,90 | 569,82 | 2,15 | 2,80 | 3,85 | 3,32 | 1,05 | 0,40 | 0,74 | 0,57 | 0,34 |
| Среднія. Moyen. | 570,94 | 573,91 | 572,43 | 2,97 | 2,47 | 3,60 | 3,03 | 1,13 | 0,47 | 0,85 | 0,66 | 0,38 |

## Май. Mai.

| Число. Date. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 570,38 | 572,73 | 571,56 | 2,35 | 2,36 | 3,45 | 2,90 | 1,09 | 0,34 | 0,77 | 0,56 | 0,43 |
| 2 | 571,25 | 575,58 | 573,42 | 4,33 | 2,43 | 3,20 | 2,82 | 0,77 | 0,29 | 0,80 | 0,54 | 0,51 |
| 3 | 573,76 | 575,89 | 574,82 | 2,13 | 2,52 | 3,47 | 3,00 | 0,95 | 0,32 | 0,76 | 0,54 | 0,44 |
| 4 | 569,54 | 573,94 | 571,74 | 4,40 | 3,24 | 4,06 | 3,65 | 0,82 | 0,59 | 0,91 | 0,75 | 0,32 |
| 5 | 567,71 | 571,85 | 569,78 | 4,14 | 2,29 | 4,15 | 3,22 | 1,86 | 0,45 | 0,79 | 0,62 | 0,34 |
| 6 | 572,15 | 575,44 | 573,80 | 3,29 | 1,90 | 2,49 | 2,20 | 0,59 | 0,46 | 0,72 | 0,59 | 0,26 |
| 7 | 573,71 | 577,34 | 575,52 | 3,63 | 2,39 | 3,26 | 2,82 | 0,87 | 0,41 | 0,80 | 0,60 | 0,39 |
| 8 | 576,10 | 577,10 | 576,60 | 1,00 | 3,11 | 3,90 | 3,50 | 0,79 | 0,53 | 0,90 | 0,72 | 0,37 |
| 9 | 574,24 | 575,67 | 574,96 | 1,43 | 3,36 | 4,24 | 3,80 | 0,88 | 0,49 | 0,90 | 0,70 | 0,41 |
| 10 | 571,30 | 574,24 | 572,77 | 2,94 | 3,71 | 4,50 | 4,10 | 0,79 | 0,70 | 0,96 | 0,83 | 0,26 |
| 11 | 569,82 | 571,84 | 570,83 | 2,02 | 3,38 | 4,28 | 3,83 | 0,90 | 0,64 | 0,87 | 0,76 | 0,23 |
| 12 | 571,12 | 574,07 | 572,60 | 2,95 | 3,95 | 5,31 | 4,63 | 1,36 | 0,57 | 0,96 | 0,76 | 0,39 |
| 13 | 572,98 | 575,77 | 574,38 | 2,79 | 4,49 | 5,67 | 5,08 | 1,18 | 0,72 | 0,96 | 0,84 | 0,24 |
| 14 | 574,45 | 577,67 | 576,06 | 3,22 | 3,18 | 5,40 | 4,29 | 2,22 | 0,67 | 0,87 | 0,77 | 0,20 |
| 15 | 576,89 | 578,37 | 577,63 | 1,48 | 2,84 | 3,78 | 3,31 | 0,94 | 0,68 | 0,91 | 0,80 | 0,23 |
| 16 | 575,17 | 578,05 | 576,61 | 2,88 | 3,96 | 3,66 | 3,36 | 0,60 | 0,61 | 0,86 | 0,74 | 0,25 |
| 17 | 573,20 | 574,76 | 573,98 | 1,56 | 3.23 | 4,23 | 3,73 | 1,00 | 0,56 | 0,91 | 0,74 | 0,35 |
| 18 | 572,32 | 574,20 | 573,26 | 1,88 | 3,53 | 4,80 | 4,16 | 1,27 | 0,50 | 0,90 | 0,70 | 0,40 |
| 19 | 571,85 | 574,17 | 573,01 | 2,32 | 3,97 | 4,53 | 4,25 | 0,56 | 0,67 | 0,96 | 0,82 | 0,29 |
| 20 | 570,41 | 571,77 | 571,09 | 1,36 | 3,68 | 4,54 | 4,11 | 0,86 | 0,50 | 0,87 | 0,68 | 0,37 |
| 21 | 570,52 | 573,32 | 571,92 | 2,80 | 3,53 | 4,30 | 3,92 | 0,77 | 0,58 | 0,89 | 0.74 | 0,31 |
| 22 | 572,40 | 573,62 | 573,01 | 1,22 | 3,56 | 4,79 | 4,18 | 1,23 | 0,66 | 0,98 | 0,82 | 0,32 |
| 23 | 571,39 | 574,62 | 573,00 | 3,23 | 3,50 | 4,85 | 4,18 | 1,35 | 0,50 | 0,89 | 0,70 | 0,39 |
| 24 | 573,35 | 575,56 | 574,46 | 2,21 | 2,36 | 3,71 | 3,04 | 1,35 | 0,32 | 0,88 | 0,60 | 0,56 |
| 25 | 572,43 | 573,98 | 573,20 | 1,55 | 3,27 | 5,08 | 4,18 | 1,81 | 0,46 | 0,91 | 0,68 | 0,45 |
| 26 | 571,67 | 573,95 | 572,81 | 2,28 | 3,26 | 4,90 | 4,08 | 1,64 | 0,46 | 0,78 | 0,62 | 0,32 |
| 27 | 571,71 | 574,83 | 573,27 | 3,12 | 3,17 | 4,31 | 3,74 | 1,14 | 0,33 | 0,81 | 0,57 | 0,48 |
| 28 | 572,29 | 574,52 | 573,40 | 2,23 | 3,89 | 5,23 | 4,56 | 1,34 | 0,34 | 0,91 | 0,62 | 0,57 |
| 29 | 572,17 | 574,26 | 573,22 | 2,09 | 4,47 | 6,16 | 5,32 | 1,69 | 0,46 | 0,90 | 0,68 | 0,44 |
| 30 | 571,94 | 574.40 | 573,17 | 2,46 | 4,96 | 6,26 | 5,61 | 1,30 | 0,40 | 0,90 | 0,65 | 0,50 |
| | 571,94 | 575,61 | 573,78 | 3,67 | 3,96 | 6,09 | 5,02 | 2,13 | 0,42 | 0,83 | 0,62 | 0,41 |
| Среднія. Moyen. | 572,26 | 574,81 | 573,54 | 2,55 | 3,31 | 4,47 | 3,89 | 1,16 | 0,50 | 0,87 | 0,69 | 0,37 |

## Іюнь. Juin.

| Число. Date. | Барометръ при 13°⅓ Р. Baromètre à 13°⅓ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость e″/e. Humidité relative e″/e. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
| 1 | 571,37 | 574,44 | 572,90 | 3,07 | 4,09 | 6,34 | 5,22 | 2,25 | 0,37 | 0,82 | 0,60 | 0,45 |
| 2 | 570,04 | 573,63 | 571,84 | 3,59 | 4,15 | 6,22 | 5,18 | 2,07 | 0,43 | 0,90 | 0,66 | 0,47 |
| 3 | 569,15 | 571,32 | 570,24 | 2,17 | 4,02 | 5,94 | 4,98 | 1,92 | 0,50 | 0,91 | 0,70 | 0,41 |
| 4 | 569,98 | 571,65 | 570,82 | 1,67 | 4,06 | 5,29 | 4,68 | 1,23 | 0,56 | 0,91 | 0,74 | 0,35 |
| 5 | 570,02 | 572,10 | 571,06 | 2,08 | 4,07 | 5,05 | 4,56 | 0,98 | 0,38 | 0,84 | 0,61 | 0,46 |
| 6 | 570,28 | 572,33 | 571,30 | 2,05 | 4,23 | 5,36 | 4,80 | 1,13 | 0,41 | 0,84 | 0,69 | 0,43 |
| 7 | 569,28 | 572,26 | 570,77 | 2,98 | 4,13 | 5,77 | 4,95 | 1,64 | 0,45 | 0,87 | 0,66 | 0,42 |
| 8 | 567,85 | 570,92 | 569,38 | 3,07 | 4,46 | 5,67 | 5,06 | 1,21 | 0,44 | 0,99 | 0,72 | 0,55 |
| 9 | 569,22 | 570,92 | 570,07 | 1,70 | 3,69 | 4,93 | 4,31 | 1,24 | 0,50 | 0,79 | 0,64 | 0,29 |
| 10 | 567,36 | 568,90 | 568,13 | 1,54 | 2,83 | 4,59 | 3,71 | 1,76 | 0,29 | 0,76 | 0,52 | 0,47 |
| 11 | 566,36 | 569,84 | 568,10 | 3,48 | 3,52 | 4,75 | 4,14 | 1,23 | 0,33 | 0,77 | 0,55 | 0,44 |
| 12 | 568,16 | 570,70 | 569,43 | 2,54 | 4,29 | 5,70 | 5,00 | 1,41 | 0,37 | 0,89 | 0,63 | 0,52 |
| 13 | 568,31 | 572,20 | 570,26 | 3,89 | 4,25 | 6,04 | 5,14 | 1,79 | 0,45 | 0,88 | 0,66 | 0,43 |
| 14 | 570,03 | 574,27 | 572,15 | 4,24 | 3,89 | 6,43 | 5,16 | 2,54 | 0,42 | 0,87 | 0,64 | 0,45 |
| 15 | 572,81 | 576,93 | 574,87 | 4,12 | 4,13 | 6,06 | 5,10 | 1,93 | 0,42 | 0,79 | 0,60 | 0,37 |
| 16 | 575,77 | 577,46 | 576,62 | 1,69 | 5,00 | 6,45 | 5,72 | 1,45 | 0,45 | 0,87 | 0,66 | 0,42 |
| 17 | 575,82 | 577,99 | 576,90 | 2,17 | 4,05 | 5,62 | 4,84 | 1,57 | 0,44 | 0,89 | 0,66 | 0,45 |
| 18 | 573,58 | 575,46 | 574,52 | 1,88 | 3,74 | 5,60 | 4,67 | 1,86 | 0,38 | 0,89 | 0,64 | 0,51 |
| 19 | 570,96 | 573,41 | 572,18 | 2,45 | 3,63 | 4,78 | 4,20 | 1,15 | 0,34 | 0,80 | 0,57 | 0,46 |
| 20 | 569,44 | 572,09 | 570,76 | 2,65 | 3,73 | 5,62 | 4,68 | 1,89 | 0,30 | 0,82 | 0,56 | 0,52 |
| 21 | 570,35 | 573,84 | 572,10 | 3,49 | 4,09 | 5,83 | 4,96 | 1,74 | 0,42 | 0,81 | 0,62 | 0,39 |
| 22 | 571,62 | 572,86 | 572,24 | 1,24 | 4,61 | 5,55 | 5,08 | 0,94 | 0,36 | 0,86 | 0,61 | 0,50 |
| 23 | 569,91 | 571,70 | 570,80 | 1,79 | 4,09 | 5,89 | 4,99 | 1,80 | 0,35 | 0,78 | 0,56 | 0,43 |
| 24 | 566,69 | 570,33 | 568,51 | 3,64 | 3,92 | 5,96 | 4,94 | 2,04 | 0,31 | 0,76 | 0,54 | 0,45 |
| 25 | 568,46 | 571,07 | 569,76 | 2,61 | 3,93 | 5,21 | 4,57 | 1,28 | 0,43 | 0,82 | 0,62 | 0,39 |
| 26 | 569,45 | 572,92 | 571,18 | 3,47 | 4,20 | 5,34 | 4,77 | 1,14 | 0,45 | 0,83 | 0,64 | 0,38 |
| 27 | 572,40 | 575,42 | 573,91 | 3,02 | 4,41 | 6,08 | 5,24 | 1,67 | 0,41 | 0,94 | 0,68 | 0,53 |
| 28 | 573,44 | 575,08 | 574,26 | 1,64 | 4,47 | 6,01 | 5,24 | 1,54 | 0,37 | 0,88 | 0,62 | 0,51 |
| 29 | 571,46 | 573,58 | 572,52 | 2,12 | 4,94 | 5,98 | 5,46 | 1,04 | 0,37 | 0,77 | 0,57 | 0,40 |
| 30 | 569,56 | 571,63 | 570,60 | 2,07 | 5,09 | 5,95 | 5,52 | 0,86 | 0,50 | 0,83 | 0,66 | 0,33 |
| Среднія. Moyen. | 570,30 | 572.91 | 571,61 | 2,60 | 4,12 | 5,67 | 4,90 | 1,54 | 0,41 | 0,85 | 0,63 | 0,44 |

## Іюль. Juillet.

| Число. Date. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 565,89 | 569,19 | 567,54 | 3,30 | 5,04 | 6,01 | 5,52 | 0,97 | 0,44 | 0,87 | 0,66 | 0,43 |
| 2 | 564,04 | 567,57 | 565,80 | 3,53 | 4,59 | 5,15 | 4,87 | 0,56 | 0,37 | 0,80 | 0,58 | 0,43 |
| 3 | 567,44 | 572,08 | 569,76 | 4,64 | 3,31 | 4,76 | 4,04 | 1,45 | 0,41 | 0,70 | 0,56 | 0,29 |
| 4 | 571,56 | 573,84 | 572,70 | 2,28 | 2,92 | 4,28 | 3,60 | 1.36 | 0,33 | 0,70 | 0,54 | 0,43 |
| 5 | 571,56 | 574,03 | 572,80 | 2,47 | 3,25 | 5,62 | 4,44 | 2,37 | 0,27 | 0,75 | 0,51 | 0,48 |
| 6 | 571,68 | 574,92 | 573,30 | 3,24 | 3,97 | 5,85 | 4,91 | 1,88 | 0,31 | 0,68 | 0,50 | 0,37 |
| 7 | 572.36 | 574,54 | 573,45 | 2,18 | 4,14 | 5,35 | 4,74 | 1,21 | 0,34 | 0,77 | 0,56 | 0,43 |
| 8 | 570,59 | 572,92 | 571,76 | 2,33 | 3,92 | 5,12 | 4,52 | 1,20 | 0,27 | 0,78 | 0,52 | 0,51 |
| 9 | 568,92 | 570,79 | 569,86 | 1,87 | 3,99 | 5,09 | 4,54 | 1,10 | 0,29 | 0,70 | 0,50 | 0,41 |
| 10 | 567,29 | 569,68 | 568,48 | 2,39 | 4,92 | 5,89 | 5,40 | 0,97 | 0,33 | 0,76 | 0,54 | 0,43 |
| 11 | 567,66 | 570,25 | 568,96 | 2,59 | 3,54 | 5,01 | 4,28 | 1,47 | 0,44 | 0,74 | 0,59 | 0,30 |
| 12 | 566,94 | 568,75 | 567,84 | 1,81 | 2,84 | 4,13 | 3,48 | 1,29 | 0,28 | 0,65 | 0,46 | 0,37 |
| 13 | 567,91 | 570,98 | 569,44 | 3,07 | 3,44 | 4,56 | 4,00 | 1,12 | 0,33 | 0,69 | 0,51 | 0,36 |
| 14 | 567,71 | 569,79 | 568,75 | 2,08 | 3,68 | 5,61 | 4,64 | 1,93 | 0,34 | 0,80 | 0,57 | 0,46 |
| 15 | 566,86 | 572,55 | 569,70 | 5,69 | 3,38 | 4,31 | 3,84 | 0,93 | 0,28 | 0,63 | 0,46 | 0,35 |
| 16 | 571,92 | 573,95 | 572,94 | 2,03 | 3,50 | 5,01 | 4,26 | 1,51 | 0,39 | 0,73 | 0,56 | 0,34 |
| 17 | 572,46 | 573,24 | 572,85 | 0,78 | 4,65 | 6,17 | 5,41 | 1,52 | 0,72 | 0,96 | 0,84 | 0,24 |
| 18 | 571,62 | 573,19 | 572,40 | 1,57 | 3,72 | 5,19 | 4,46 | 1,47 | 0,50 | 0,70 | 0,60 | 0,20 |
| 19 | 570,91 | 572,82 | 571,86 | 1,91 | 4,25 | 6,09 | 5,17 | 1,84 | 0,42 | 0,88 | 0,65 | 0,46 |
| 20 | 568,29 | 570,85 | 569,57 | 2,56 | 5,23 | 6,14 | 5,68 | 0,91 | 0,48 | 0,86 | 0,67 | 0,38 |
| 21 | 567,80 | 571,25 | 569,52 | 3,45 | 4,48 | 6,00 | 5,24 | 1,52 | 0,40 | 0,71 | 0,56 | 0,31 |
| 22 | 569,44 | 571,22 | 570,33 | 1,78 | 4,97 | 6,24 | 5,60 | 1,27 | 0,59 | 0,81 | 0,70 | 0,22 |
| 23 | 569.26 | 571,11 | 570,18 | 1,85 | 4,49 | 5,70 | 5,10 | 1,21 | 0,50 | 0,84 | 0,67 | 0,34 |
| 24 | 568,75 | 569,92 | 569,34 | 1,17 | 5,46 | 6,48 | 5,97 | 1,02 | 0,53 | 0,93 | 0,73 | 0,40 |
| 25 | 568,92 | 569,70 | 569,31 | 0,78 | 4,15 | 5,59 | 4,87 | 1,44 | 0,61 | 0,73 | 0,67 | 0,12 |
| 26 | 568.36 | 570,37 | 569,36 | 2,01 | 3,63 | 5,24 | 4,44 | 1,61 | 0,52 | 0,88 | 0,70 | 0,36 |
| 27 | 569,86 | 572,88 | 571,37 | 3,02 | 4,11 | 6,02 | 5,06 | 1,91 | 0,46 | 0,84 | 0,65 | 0,38 |
| 28 | 570,58 | 572,24 | 571,41 | 1,66 | 5,57 | 6,27 | 5,92 | 0,70 | 0,56 | 0,87 | 0,72 | 0,31 |
| 29 | 571,02 | 572,58 | 571,80 | 1,56 | 4,21 | 5,66 | 4,94 | 1,45 | 0,51 | 0,70 | 0,60 | 0,19 |
| 30 | 570,46 | 572,42 | 571,44 | 1,96 | 3,63 | 5.15 | 4,39 | 1,52 | 0,43 | 0,72 | 0,58 | 0,29 |
| 31 | 571,05 | 572,23 | 571,64 | 1,18 | 3,74 | 5,37 | 4,56 | 1,63 | 0,47 | 0,63 | 0,55 | 0,16 |
| Среднія. Moyen. | 569,33 | 571,67 | 570,50 | 2,35 | 4,09 | 5,45 | 4,77 | 1,37 | 0,42 | 0,77 | 0,60 | 0,35 |

## Августъ. Août.

| Число. Date. | Барометръ при $13^\circ\frac{1}{3}$ Р. Baromètre à $13^\circ\frac{1}{3}$ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость $\frac{e''}{e}$. Humidité relative $\frac{e''}{e}$. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
| 1 | 570,38 | 573,72 | 572,05 | 3,34 | 3,77 | 4,69 | 4,23 | 0,92 | 0,38 | 0,71 | 0,54 | 0,33 |
| 2 | 571,63 | 573,81 | 572,72 | 2,18 | 4,55 | 5,81 | 5,18 | 1,26 | 0,43 | 0,95 | 0,69 | 0,52 |
| 3 | 572,79 | 575,20 | 574,00 | 2,41 | 5,19 | 6.07 | 5,63 | 0,88 | 0,69 | 0,94 | 0,82 | 0,25 |
| 4 | 573,15 | 575,26 | 574,20 | 2,11 | 4,40 | 5,90 | 5,15 | 1,50 | 0,60 | 0,88 | 0,74 | 0,28 |
| 5 | 572,09 | 573,52 | 572,80 | 1,43 | 4.60 | 5,42 | 5,01 | 0,82 | 0,46 | 0,74 | 0,60 | 0,28 |
| 6 | 571,68 | 574.51 | 573,10 | 2,83 | 3,19 | 4,85 | 4,02 | 1,66 | 0,47 | 0,69 | 0,58 | 0,22 |
| 7 | 573,15 | 575,54 | 574,34 | 2.39 | 3,52 | 5,10 | 4,31 | 1,58 | 0,36 | 0,82 | 0,59 | 0,46 |
| 8 | 571.38 | 574,19 | 572,78 | 2,81 | 4,02 | 5,14 | 4,58 | 1,12 | 0,37 | 0,76 | 0,56 | 0,39 |
| 9 | 570 21 | 573,87 | 572,04 | 3,66 | 4,72 | 5,37 | 5,04 | 0,65 | 0,44 | 0,73 | 0,58 | 0,29 |
| 10 | 571,50 | 575,17 | 573.34 | 3.67 | 4,81 | 6,33 | 5,57 | 1,52 | 0,36 | 0,80 | 0,58 | 0,44 |
| 11 | 571,33 | 573,96 | 572,64 | 2,63 | 4,06 | 5,07 | 4,56 | 1,01 | 0,30 | 0,81 | 0,56 | 0,51 |
| 12 | 569,03 | 571.03 | 570.04 | 1,98 | 4,06 | 5,60 | 4,83 | 1,54 | 0,28 | 0,78 | 0,53 | 0,50 |
| 13 | 567,52 | 569,87 | 568.70 | 2,35 | 4,36 | 5,71 | 5,04 | 1,35 | 0,32 | 0,74 | 0,53 | 0,42 |
| 14 | 568,43 | 572,21 | 570,32 | 3,78 | 4,76 | 5.70 | 5,23 | 0,94 | 0,31 | 0,76 | 0,54 | 0,45 |
| 15 | 570,12 | 572,95 | 571,54 | 2,83 | 4,53 | 5,67 | 5,10 | 1,14 | 0,29 | 0,72 | 0,50 | 0,43 |
| 16 | 570,68 | 572,13 | 571,40 | 1,45 | 3,95 | 5,36 | 4,66 | 1,41 | 0,33 | 0,65 | 0,49 | 0,32 |
| 17 | 568,24 | 570,54 | 569,39 | 2.30 | 3,86 | 5,50 | 4,68 | 1,64 | 0,26 | 0,69 | 0,48 | 0,43 |
| 18 | 570,13 | 573,86 | 572,00 | 3,73 | 4,04 | 4,94 | 4,49 | 0,90 | 0,40 | 0,67 | 0,54 | 0,27 |
| 19 | 571,99 | 574,79 | 573.39 | 2,80 | 4,68 | 5,80 | 5,24 | 1,12 | 0,30 | 0,81 | 0,56 | 0,51 |
| 20 | 573,14 | 575,08 | 574,11 | 1,94 | 4,02 | 5,72 | 4,87 | 1,70 | 0,27 | 0,68 | 0,48 | 0,41 |
| 21 | 573.06 | 574,79 | 573,92 | 1,73 | 4,22 | 5,58 | 4,90 | 1,36 | 0,32 | 0,71 | 0,52 | 0,39 |
| 22 | 572,86 | 574.20 | 573,53 | 1,34 | 4,06 | 5,42 | 4,74 | 1,36 | 0,32 | 0,62 | 0,47 | 0,30 |
| 23 | 572,03 | 574,36 | 573.20 | 2,33 | 3,18 | 5,04 | 4,11 | 1,86 | 0,20 | 0,67 | 0,44 | 0,47 |
| 24 | 572,63 | 574.22 | 573,42 | 1,59 | 4.12 | 5,40 | 4,76 | 1,28 | 0,30 | 0,73 | 0,52 | 0,43 |
| 25 | 571.68 | 573.76 | 572,72 | 2,08 | 4,64 | 5,69 | 5,16 | 1,05 | 0,28 | 0,69 | 0,48 | 0,41 |
| 26 | 571,49 | 574.90 | 573,20 | 3,41 | 3,46 | 5,64 | 4,55 | 2,18 | 0,30 | 0,68 | 0,49 | 0,38 |
| 27 | 571,18 | 573,05 | 572,12 | 1,87 | 4,01 | 4,98 | 4,50 | 0 97 | 0,26 | 0,73 | 0,50 | 0,47 |
| 28 | 570.25 | 572,80 | 571,52 | 2,55 | 4,06 | 5,20 | 4,63 | 1,14 | 0,28 | 0,75 | 0,52 | 0,47 |
| 29 | 570.93 | 575,51 | 573.22 | 4,58 | 4,52 | 6,11 | 5,32 | 1,59 | 0,27 | 0,75 | 0,51 | 0,48 |
| 30 | 572.91 | 575,47 | 574,19 | 2,56 | 4,08 | 5,06 | 4,57 | 0.98 | 0,28 | 0,74 | 0.51 | 0,46 |
| 31 | 572,83 | 575,92 | 574,38 | 3,09 | 4,11 | 5,66 | 4,88 | 1,55 | 0,26 | 0,80 | 0,53 | 0,54 |
| Средния. Moyen. | 571,30 | 573,88 | 572,59 | 2,57 | 4,18 | 5,47 | 4,82 | 1,29 | 0,34 | 0,75 | 0.55 | 0,40 |

## Сентябрь. Septembre.

| Число. Date. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Différ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 572,28 | 574,57 | 573,42 | 2,29 | 3,72 | 5,06 | 4,39 | 1,34 | 0,26 | 0,78 | 0,52 | 0,52 |
| 2 | 572,18 | 574,80 | 573,49 | 2,62 | 3,70 | 5,89 | 4,80 | 2,19 | 0,25 | 0,75 | 0,50 | 0,50 |
| 3 | 571,52 | 573,96 | 572,74 | 2,44 | 5,01 | 6.22 | 5,62 | 1,21 | 0,38 | 0,72 | 0,55 | 0,34 |
| 4 | 569,59 | 573.15 | 571,37 | 3,56 | 3.77 | 5,44 | 4,60 | 1,67 | 0,29 | 0,62 | 0,46 | 0,33 |
| 5 | 570,94 | 573,10 | 572,02 | 2,16 | 3,06 | 3,79 | 3,42 | 0,73 | 0,28 | 0,64 | 0,46 | 0,36 |
| 6 | 571,40 | 575,33 | 573·36 | 3,93 | 3 08 | 5,07 | 4,08 | 1,99 | 0,30 | 0,79 | 0,54 | 0,49 |
| 7 | 573,28 | 575,11 | 574,20 | 1,83 | 3,77 | 5,62 | 4,70 | 1,85 | 0,34 | 0,77 | 0,56 | 0,43 |
| 8 | 571,74 | 573,70 | 572.72 | 1,96 | 4,35 | 5,58 | 4,96 | 1,23 | 0,38 | 0,74 | 0,56 | 0,36 |
| 9 | 568,72 | 572.60 | 570,66 | 3,88 | 3,94 | 4,49 | 4,22 | 0,55 | 0,39 | 0,72 | 0,56 | 0,33 |
| 10 | 564,75 | 571,69 | 568,22 | 6,94 | 2,53 | 3,81 | 3,17 | 1,28 | 0,43 | 0,66 | 0,54 | 0,23 |
| 11 | 571,57 | 576,74 | 574,16 | 5,17 | 2.58 | 3,36 | 2,97 | 0,78 | 0,44 | 0,72 | 0,58 | 0,28 |
| 12 | 575,68 | 578,54 | 577,11 | 2,86 | 2.53 | 3,40 | 2,96 | 0,87 | 0,36 | 0,83 | 0,60 | 0,47 |
| 13 | 575,87 | 579,40 | 577,64 | 3.53 | 2.88 | 4,15 | 3,52 | 1,27 | 0,32 | 0,76 | 0,54 | 0,44 |
| 14 | 576,45 | 578,75 | 577,60 | 2,30 | 3,66 | 4,54 | 4,10 | 0,88 | 0,43 | 0,75 | 0,59 | 0,32 |
| 15 | 573.20 | 575.87 | 574,54 | 2,67 | 3,16 | 4,50 | 3,83 | 1.34 | 0,40 | 0,83 | 0,62 | 0,43 |
| 16 | 571,39 | 573.01 | 572,20 | 1,62 | 3,35 | 4,54 | 3,94 | 1,19 | 0,40 | 0,80 | 0,50 | 0,40 |
| 17 | 570,79 | 575,63 | 573,21 | 4,84 | 3,68 | 4,96 | 4,32 | 1,28 | 0,29 | 0,81 | 0,55 | 0,52 |
| 18 | 574,02 | 576,71 | 575,36 | 2,69 | 3,57 | 4,88 | 4,22 | 1,31 | 0,37 | 0,79 | 0,58 | 0,42 |
| 19 | 573,25 | 575,33 | 574,29 | 2.08 | 4,14 | 5,70 | 4,92 | 1,56 | 0,32 | 0,82 | 0,57 | 0,50 |
| 20 | 573,04 | 574.32 | 573.68 | 1,28 | 4.04 | 5,68 | 4,86 | 1,64 | 0,48 | 0,80 | 0,64 | 0,32 |
| 21 | 572,50 | 574,71 | 573.60 | 2.21 | 3,99 | 5,35 | 4,67 | 1,36 | 0,47 | 0,84 | 0,66 | 0,37 |
| 22 | 573,28 | 577,04 | 575,16 | 3,76 | 3,22 | 4,57 | 3,90 | 1,35 | 0,36 | 0,86 | 0,61 | 0,50 |
| 23 | 575,01 | 577,61 | 576,31 | 2.60 | 3,51 | 4,67 | 4,09 | 1,16 | 0.42 | 0,85 | 0,64 | 0,43 |
| 24 | 576,40 | 580,70 | 578,55 | 4,30 | 3,90 | 4,59 | 4,24 | 0,69 | 0,46 | 0,75 | 0,60 | 0,29 |
| 25 | 579,85 | 580,86 | 580,36 | 1,01 | 3,54 | 4,34 | 3,94 | 0,80 | 0,54 | 0,75 | 0,64 | 0,21 |
| 26 | 576,10 | 579.62 | 577,86 | 3,52 | 3,58 | 4,09 | 3,84 | 0,51 | 0,44 | 0,68 | 0,56 | 0,24 |
| 27 | 573,79 | 575.47 | 574,63 | 1,68 | 3,35 | 4,32 | 3.84 | 0.97 | 0,40 | 0,82 | 0,61 | 0,42 |
| 28 | 572,14 | 575,67 | 573,90 | 3,53 | 3,50 | 4,87 | 4,18 | 1.37 | 0,25 | 0,74 | 0,50 | 0,49 |
| 29 | 573,63 | 577,39 | 575,51 | 3,76 | 3,27 | 4.84 | 4,06 | 1,57 | 0,29 | 0,81 | 0,55 | 0,52 |
| 30 | 575,07 | 576,82 | 575,94 | 1,75 | 4,12 | 5,18 | 4,65 | 1,06 | 0,48 | 0,86 | 0,67 | 0,38 |
| Средния. Moyen. | 572,98 | 575,94 | 574,46 | 2,96 | 3,55 | 4,78 | 4,17 | 1,23 | 0,37 | 0,77 | 0,57 | 0,39 |

## Октябрь. Octobre.

| Число. Date. | Барометръ при 13°⅓ Р. Baromètre à 13°⅓ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость $\frac{e''}{e}$. Humidité relative $\frac{e''}{e}$. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
| 1 | 573,21 | 575,58 | 574,40 | 2,37 | 3,54 | 5,89 | 4,72 | 2,35 | 0,37 | 0,82 | 0,60 | 0,45 |
| 2 | 571,04 | 573,53 | 572,28 | 2,49 | 3,34 | 4,58 | 3,96 | 1,24 | 0,43 | 0,78 | 0,60 | 0,35 |
| 3 | 572,40 | 574,67 | 573,54 | 2,27 | 3,26 | 4,34 | 3,80 | 1,08 | 0,41 | 0,77 | 0,59 | 0,36 |
| 4 | 573,42 | 574,56 | 573,99 | 1,14 | 3,93 | 5,13 | 4,53 | 1,20 | 0,54 | 0,93 | 0,74 | 0,39 |
| 5 | 572,54 | 574,53 | 573,54 | 1,99 | 3,13 | 4,15 | 3,64 | 1,02 | 0,37 | 0,85 | 0,61 | 0,48 |
| 6 | 573,78 | 575,10 | 574,44 | 1,32 | 3,29 | 4,54 | 3,92 | 1,25 | 0,52 | 0,92 | 0,72 | 0,40 |
| 7 | 574,26 | 579,35 | 576,80 | 5,09 | 2,83 | 4,51 | 3,67 | 1,68 | 0,67 | 0,92 | 0,80 | 0,25 |
| 8 | 573,83 | 578,91 | 576,37 | 5,08 | 2,76 | 3,47 | 3,12 | 0,71 | 0,74 | 0,96 | 0,85 | 0,22 |
| 9 | 571,45 | 573,42 | 572,44 | 1,97 | 3,13 | 4,41 | 3,77 | 1,28 | 0,58 | 0,90 | 0,74 | 0,32 |
| 10 | 572,18 | 574,92 | 573,55 | 2,74 | 2,93 | 3,95 | 3,44 | 1,02 | 0,55 | 0,91 | 0,73 | 0,36 |
| 11 | 573,49 | 574,65 | 574,07 | 1,16 | 3,35 | 4,06 | 3,70 | 0,71 | 0,70 | 0,94 | 0,82 | 0,24 |
| 12 | 574,16 | 575,73 | 574,94 | 1,57 | 3,71 | 4,65 | 4,18 | 0,94 | 0,62 | 0,94 | 0,78 | 0,32 |
| 13 | 572,42 | 574,04 | 573,23 | 1,62 | 3,73 | 4,66 | 4,20 | 0,93 | 0,45 | 0,91 | 0,68 | 0,46 |
| 14 | 570,14 | 573,72 | 571,93 | 3,58 | 3,50 | 4,65 | 4,08 | 1,15 | 0,46 | 0,84 | 0,65 | 0,38 |
| 15 | 572,77 | 575,99 | 574,38 | 3,22 | 2,93 | 3,70 | 3,32 | 0,77 | 0,54 | 0,82 | 0,68 | 0,28 |
| 16 | 569,77 | 574,64 | 572,20 | 4,87 | 2,99 | 3,91 | 3,45 | 0,92 | 0,41 | 0,86 | 0,64 | 0,45 |
| 17 | 569,59 | 576,25 | 572,92 | 6,66 | 2,90 | 4,30 | 3,60 | 1,40 | 0,58 | 0,85 | 0,72 | 0,27 |
| 18 | 575,95 | 580,82 | 578,38 | 4,87 | 2,35 | 3,15 | 2,75 | 0,80 | 0,54 | 0,73 | 0,64 | 0,19 |
| 19 | 579,95 | 582,26 | 581,10 | 2,31 | 2,64 | 3,36 | 3,00 | 0,72 | 0,47 | 0,89 | 0,68 | 0,42 |
| 20 | 578,13 | 580,78 | 579,46 | 2,65 | 2,73 | 2,95 | 2,84 | 0,22 | 0,64 | 0,74 | 0,72 | 0,17 |
| 21 | 576,37 | 578,95 | 577,66 | 2,58 | 2,92 | 3,93 | 3,42 | 1,01 | 0,57 | 0,94 | 0,76 | 0,37 |
| 22 | 577,08 | 578,38 | 577,73 | 1,30 | 3,72 | 4,25 | 3,98 | 0,53 | 0,82 | 0,97 | 0,90 | 0,15 |
| 23 | 575,50 | 576,85 | 576,18 | 1,35 | 2,74 | 4,29 | 3,52 | 1,55 | 0,67 | 0,94 | 0,80 | 0,27 |
| 24 | 574,35 | 576,25 | 575,30 | 1,90 | 2,86 | 4,00 | 3,43 | 1,14 | 0,59 | 0,93 | 0,76 | 0,34 |
| 25 | 574,14 | 576,70 | 575,42 | 2,56 | 3,39 | 4,11 | 3,75 | 0,72 | 0,60 | 0,90 | 0,75 | 0,30 |
| 26 | 575,00 | 577,75 | 576,38 | 2,75 | 2,50 | 3,77 | 3,14 | 1,27 | 0,55 | 0,93 | 0,74 | 0,38 |
| 27 | 575,75 | 577,05 | 576,40 | 1,30 | 3,43 | 4,06 | 3,74 | 0,63 | 0,58 | 0,94 | 0,76 | 0,36 |
| 28 | 573,80 | 576,13 | 574,96 | 2,33 | 2,51 | 4,14 | 3,32 | 1,63 | 0,61 | 0,94 | 0,78 | 0,33 |
| 29 | 572,19 | 574,42 | 573,30 | 2,23 | 2,89 | 3,70 | 3,30 | 0,81 | 0,51 | 0,90 | 0,70 | 0,39 |
| 30 | 572,75 | 574,56 | 573,66 | 1,81 | 3,13 | 4,08 | 3,60 | 0,95 | 0,39 | 0,92 | 0,66 | 0,53 |
| 31 | 570,86 | 572,55 | 571,70 | 1,69 | 2,79 | 4,16 | 3,48 | 1,37 | 0,42 | 0,81 | 0,62 | 0,39 |
| Средніе. Moyen. | 573,62 | 576,23 | 574,92 | 2,61 | 3,09 | 4,16 | 3,62 | 1,06 | 0,55 | 0,89 | 0,72 | 0,34 |

## Ноябрь. Novembre.

| Число. Date. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 572,42 | 575,88 | 574,15 | 3,46 | 1,45 | 3,34 | 2,40 | 1,89 | 0,39 | 0,76 | 0,58 | 0,37 |
| 2 | 576,35 | 585,41 | 580,88 | 9,06 | 1,18 | 1,86 | 1,52 | 0,68 | 0,36 | 0,87 | 0,62 | 0,51 |
| 3 | 578,66 | 584,98 | 581,82 | 6,32 | 1,43 | 1,96 | 1,70 | 0,53 | 0,48 | 0,96 | 0,72 | 0,48 |
| 4 | 577,43 | 579,01 | 578,22 | 1,58 | 1,60 | 2,25 | 1,92 | 0,65 | 0,35 | 0,88 | 0,62 | 0,53 |
| 5 | 575,59 | 581,07 | 578,33 | 5,48 | 1,77 | 2,40 | 2,08 | 0,63 | 0,38 | 0,69 | 0,54 | 0,31 |
| 6 | 579,36 | 582,78 | 581,07 | 3,42 | 1,57 | 2,55 | 2,06 | 0,98 | 0,34 | 0,84 | 0,59 | 0,50 |
| 7 | 575,80 | 578,47 | 577,14 | 2,67 | 1,79 | 2,91 | 2,35 | 1,12 | 0,34 | 0,78 | 0,56 | 0,44 |
| 8 | 575,24 | 580,24 | [illegible] | 5,00 | 2,60 | 3,46 | 3,03 | 0,86 | 0,45 | 0,93 | 0,69 | 0,48 |
| 9 | 573,15 | 579,31 | [illegible] | 6,16 | 2,47 | 2,99 | 2,73 | 0,52 | 0,73 | 0,93 | 0,83 | 0,20 |
| 10 | 571,43 | 574,56 | [illegible] | 3,13 | 2,85 | 3,70 | 3,28 | 0,85 | 0,60 | 0,93 | 0,76 | 0,33 |
| 11 | 574,02 | 577,79 | 575,90 | 3,77 | 2,88 | 3,57 | 3,22 | 0,69 | 0,54 | 0,95 | 0,74 | 0,41 |
| 12 | 577,03 | 580,50 | 578,76 | 3,47 | [illegible] | 3,70 | 3,34 | 0,73 | 0,64 | 0,98 | 0,81 | 0,34 |
| 13 | 579,86 | 582,44 | 581,15 | 2,58 | 2,67 | 3,30 | 2,98 | 0,63 | 0,53 | 0,90 | 0,72 | 0,37 |
| 14 | 577,57 | 581,06 | 579,32 | 3,49 | 2,13 | 3,03 | 2,58 | 0,90 | 0,75 | 0,96 | 0,86 | 0,21 |
| 15 | 575,54 | 576,84 | 576,19 | 1,30 | 2,08 | 2,91 | 2,50 | 0,83 | 0,65 | 0,97 | 0,81 | 0,32 |
| 16 | 574,31 | 577,89 | 576,10 | 2,58 | 2,22 | 2,93 | 2,58 | 0,71 | 0,43 | 0,97 | 0,70 | 0,54 |
| 17 | 575,72 | 577,51 | 576,62 | 1,79 | 1,89 | 3,21 | 2,55 | 1,32 | 0,59 | 0,96 | 0,78 | 0,37 |
| 18 | 575,31 | 576,57 | 575,94 | 1,26 | 1,96 | 3,13 | 2,54 | 1,17 | 0,60 | 0,96 | 0,78 | 0,36 |
| 19 | 573,82 | 576,86 | 575,34 | 3,04 | 2,01 | 2,92 | 2,46 | 0,91 | 0,43 | 0,97 | 0,70 | 0,54 |
| 20 | 574,99 | 576,29 | 575,64 | 1,30 | 2,00 | 3,29 | 2,64 | 1,29 | 0,61 | 1,00 | 0,80 | 0,39 |
| 21 | 573,37 | 574,47 | 573,92 | 1,10 | 2,34 | 3,07 | 2,70 | 0,73 | 0,59 | 0,93 | 0,76 | 0,34 |
| 22 | 572,30 | 575,39 | 573,84 | 3,09 | 2,93 | 3,30 | 3,12 | 0,37 | 0,48 | 0,82 | 0,65 | 0,34 |
| 23 | 571,32 | 574,95 | 573,14 | 3,63 | 2,94 | 3,39 | 3,16 | 0,45 | 0,50 | 0,94 | 0,72 | 0,44 |
| 24 | 568,09 | 570,52 | 569,30 | 2,43 | 2,82 | 3,54 | 3,18 | 0,72 | 0,63 | 0,86 | 0,74 | 0,23 |
| 25 | 569,95 | 578,86 | 574,40 | 8,91 | 1,47 | 2,93 | 2,20 | 1,46 | 0,47 | 0,72 | 0,60 | 0,25 |
| 26 | 579,00 | 582,64 | 580,82 | 3,64 | 1,36 | 2,03 | 1,70 | 0,67 | 0,45 | 0,92 | 0,68 | 0,47 |
| 27 | 579,41 | 582,00 | 580,70 | 2,59 | 1,59 | 1,90 | 1,74 | 0,31 | 0,63 | 0,90 | 0,76 | 0,27 |
| 28 | 580,82 | 581,94 | 581,38 | 1,12 | 1,90 | 2,18 | 2,04 | 0,28 | 0,69 | 0,91 | 0,80 | 0,22 |
| 29 | 580,06 | 584,02 | 582,04 | 3,96 | 1,80 | 2,18 | 1,99 | 0,38 | 0,76 | 0,94 | 0,85 | 0,18 |
| 30 | 583,79 | 585,30 | 584,54 | 1,51 | 1,58 | 1,79 | 1,68 | 0,21 | 0,83 | 0,96 | 0,90 | 0,13 |
| Средніе. Moyen. | 575,72 | 579,18 | 577,45 | 3,46 | 2,08 | 2,86 | 2,47 | 0,78 | 0,54 | 0,90 | 0,72 | 0,36 |

# Декабрь. Décembre.

| Число. Date. | Барометръ при 13°$\frac{1}{3}$ Р. Baromètre à 13°$\frac{1}{3}$ R. | | | | Упругость паровъ e″. Pression des vapeurs d'eau e″. | | | | Относительная сырость $\frac{e''}{e}$. Humidité relative $\frac{e''}{e}$. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. | Наим. Minim. | Наиб. Maxim. | Средн. Moyen. | Разн. Differ. |
| 1 | 581,46 | 584,00 | 582,73 | 2,54 | 1,42 | 1,66 | 1,54 | 0,24 | 0,83 | 0,96 | 0,90 | 0,13 |
| 2 | 580,05 | 581,41 | 580,73 | 1,36 | 1,18 | 1,72 | 1,45 | 0,54 | 0,79 | 0,97 | 0,88 | 0,18 |
| 3 | 578.27 | 579,64 | 578,96 | 1,37 | 1,26 | 1,73 | 1,50 | 0,47 | 0,85 | 1,00 | 0,92 | 0,15 |
| 4 | 577,45 | 578,49 | 577,97 | 1,04 | 1,82 | 2,07 | 1,94 | 0,25 | 0,81 | 0,96 | 0,88 | 0,15 |
| 5 | 577.98 | 579,01 | 578,50 | 1,03 | 2,06 | 2,21 | 2,14 | 0,15 | 0,75 | 0,96 | 0,86 | 0,21 |
| 6 | 578,15 | 580,90 | 579.52 | 2,75 | 1,82 | 2,14 | 1,98 | 0,32 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 0,10 |
| 7 | 580,55 | 581,85 | 581,20 | 1,30 | 1,65 | 2,16 | 1,90 | 0,51 | 0,71 | 0,94 | 0,82 | 0,23 |
| 8 | 577,27 | 580,40 | 578,84 | 3,13 | 1,37 | 1,78 | 1,58 | 0,41 | 0,67 | 0,96 | 0,82 | 0,29 |
| 9 | 575,84 | 577,00 | 576,42 | 1,16 | 1,35 | 1,86 | 1,60 | 0,51 | 0,63 | 0,94 | 0,78 | 0,31 |
| 10 | 576,47 | 579,48 | 577,98 | 3,01 | 1,60 | 2,02 | 1,81 | 0,42 | 0,75 | 0,92 | 0,84 | 0,17 |
| 11 | 578,70 | 581,19 | 579,94 | 2,49 | 1,74 | 1,92 | 1,83 | 0,18 | 0,82 | 0,94 | 0,88 | 0,12 |
| 12 | 580,34 | 581,15 | 580,74 | 0,81 | 1,54 | 1,90 | 1,72 | 0,36 | 0,74 | 0,96 | 0,85 | 0,22 |
| 13 | 577,49 | 580,12 | 578,80 | 2,63 | 1,18 | 1,54 | 1,36 | 0,36 | 0,65 | 0,94 | 0,80 | 0,29 |
| 14 | 576,23 | 577,21 | 576,72 | 0,98 | 1,43 | 1,99 | 1,71 | 0,56 | 0,54 | 0,90 | 0,72 | 0,36 |
| 15 | 576,24 | 580,81 | 578,52 | 4,57 | 1,60 | 2,03 | 1,82 | 0,43 | 0,55 | 0,81 | 0,68 | 0,26 |
| 16 | 577,34 | 579,84 | 578,59 | 2,50 | 1,72 | 1,97 | 1,84 | 0.25 | 0,62 | 0,92 | 0,77 | 0,30 |
| 17 | 575,16 | 576,57 | 575,86 | 1,41 | 1,34 | 1,87 | 1,60 | 0,53 | 0,68 | 0,94 | 0,81 | 0,26 |
| 18 | 574,50 | 576,14 | 575,32 | 1,64 | 1,84 | 2,24 | 2.04 | 0,40 | 0,65 | 0,92 | 0,78 | 0,27 |
| 19 | 574,81 | 580,41 | 577.61 | 5,60 | 1,90 | 2,27 | 2,08 | 0,37 | 0,62 | 0,90 | 0,76 | 0,28 |
| 20 | 579,67 | 581,64 | 580,66 | 1,97 | 2,08 | 2,35 | 2,22 | 0,27 | 0,69 | 0,97 | 0,83 | 0,28 |
| 21 | 574,77 | 579,96 | 577,36 | 5,19 | 1,75 | 2,32 | 2,04 | 0,57 | 0,85 | 0,98 | 0,92 | 0,13 |
| 22 | 573,65 | 575,15 | 574,40 | 1,50 | 1,94 | 2,35 | 2,14 | 0,41 | 0,75 | 0,93 | 0,84 | 0,18 |
| 23 | 573.36 | 574,44 | 573,90 | 1,08 | 2,11 | 2,62 | 2,36 | 0,51 | 0,66 | 0,98 | 0,82 | 0.32 |
| 24 | 573,37 | 580,42 | 576,90 | 7,05 | 1,27 | 1,96 | 1,62 | 0,69 | 0,54 | 0,78 | 0,66 | 0,24 |
| 25 | 579,41 | 581,76 | 580,58 | 2,35 | 1,36 | 1,68 | 1,52 | 0,32 | 0,48 | 0,90 | 0,69 | 0,42 |
| 26 | 576,32 | 578,59 | 577,46 | 2,27 | 1,15 | 1,78 | 1,46 | 0,63 | 0,45 | 0,84 | 0,64 | 0,39 |
| 27 | 577,02 | 583.48 | 580,25 | 6,46 | 1,21 | 1,47 | 1,34 | 0,26 | 0,45 | 0,87 | 0,66 | 0,42 |
| 28 | 580,00 | 582,54 | 581.27 | 2,54 | 1,03 | 1.58 | 1,30 | 0,55 | 0,60 | 0,95 | 0,78 | 0,35 |
| 29 | 576,84 | 579,00 | 577,92 | 2,16 | 1,01 | 1,77 | 1,39 | 0,76 | 0,59 | 0,96 | 0,78 | 0,37 |
| 30 | 576,88 | 579,86 | 578,37 | 2,98 | 1,20 | 1,53 | 1,36 | 0,33 | 0,50 | 0,95 | 0,72 | 0,45 |
| 31 | 574,84 | 576,89 | 575,86 | 2,05 | 1,17 | 1,69 | 1,43 | 0,52 | 0,63 | 0,97 | 0,80 | 0,34 |
| Среднія. Moyen. | 577,11 | 579,66 | 578,38 | 2,55 | 1,52 | 1,94 | 1,73 | 0,42 | 0,67 | 0,93 | 0,80 | 0,26 |

# Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ на Кавказскомъ краѣ.

## ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ,

### употребленныхъ въ слѣдующихъ таблицахъ.

| | | |
|---|---|---|
| B | значитъ: | Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ полулиніяхъ и приведенная къ нормальной температурѣ $+13^{\circ 1}/_3$ по 80-ти градусному термометру. |
| T | — | Средняя температура воздуха въ тѣни, по 80-ти градусному термометру. |
| $T_1$ или $T_2$ | | Наибольшая температура, которая была замѣчена въ 1 часъ или въ 2 часа по полудни, по 80-ти градусному термометру. |
| $t_7$ | — | Наименьшая температура, которая была замѣчена въ 7 часовъ утра, по 80-ти градусному термометру. |
| (t) | — | Средняя наименьшая температура мѣсяца по термометрографу, по 80-ти градусному термометру. |
| t — | — | Наименьшая температура мѣсяца, по 80-ти градусному термометру. |
| e″ | — | Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ линіяхъ. |
| $\frac{e''}{e}$ | — | Средняя сырость воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу. |
| P | — | Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ дюймахъ. |
| ○ | — | Число ясныхъ во время производства наблюденій часовъ. |
| ⊖ | — | Число облачныхъ во время производства наблюденій часовъ. |
| ⊜ | — | Число пасмурныхъ во время производства наблюденій часовъ. |
| N | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ сѣверный вѣтеръ. |
| NO | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ сѣверо-западный вѣтеръ. |
| O | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ западный вѣтеръ. |
| SO | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ юго-западный вѣтеръ. |
| S | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ южный вѣтеръ. |
| SE | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ юго-восточный вѣтеръ. |
| E | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ восточный вѣтеръ. |
| NE | — | Число часовъ наблюденій, въ которые дулъ сѣверо-восточный вѣтеръ. |
| C | — | Число часовъ наблюденій, въ которые вѣтра не было. |
| Φ | — | Среднее направленіе вѣтровъ. |

---

# Moyennes des observations météorologiques faites dans les provinces Caucasiennes.

## [illegible] SIGNES,

### employés dans ces tableaux.

| | | |
|---|---|---|
| B | — | Hauteur moyenne du baromètre exprimée en demi-lignes anglaises et réduites à la temp. $13^{\circ 1}/_3$ R. |
| T | — | Température moyenne de l'air, en degrés de Réaumur. |
| $T_1$ ou $T_2$ | | La plus haute des températures observées à $1^h$ ou $2^h$ après-midi, dans le cours du mois entier. |
| $t_7$ | — | La plus basse des températures observées à $7^h$ du matin, dans le cours du mois entier. |
| (t) | — | Plus basse température moyenne du mois, observée par le moyen du thermomètrographe. |
| t — | — | Plus basse température du mois, observée par le moyen du thermomètrographe. |
| e″ | — | Pression moyenne des vapeurs d'eau, répandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes anglaises. |
| $\frac{e''}{e}$ | — | Humidite moyenne de l'air, en prenant pour unité l'air sature des vapeurs. |
| P | — | Quantité d'eau tombée du ciel en forme de pluie et de neige, exprimée en pouces anglais. |
| ○ | — | Nombre des jours sereins. |
| ⊖ | — | Nombre des jours nuageux. |
| ⊜ | — | Nombre des jours couverts. |
| N | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent du Nord. |
| NO | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent du Nordouest. |
| O | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent de l'Ouest. |
| SO | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent du Sudouest. |
| S | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent du Sud. |
| SE | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent du Sudest. |
| E | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent de l'Est |
| NE | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles a soufflé le vent du Nordest. |
| C | — | Nombre des heures d'observations, auxquelles il n'y avait point de vent. |
| Φ | — | Direction moyenne des vents. |

## Тифлисъ. Tiflis.

| Мѣсяцы Mois | B | T | $T_1$ | $t_7$ | (t) | t— | e″ | $\frac{e''}{e}$ | P | ○ | ◍ | ⊜ | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | Φ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 575,17 | + 0,56 | + 6,8 | — 5,4 | — 1,78 | — 6,0 | 1,53 | 0,79 | 1,837 | 4 | 63 | 26 | 6 | 30 | 1 | » | » | 13 | » | » | 43 | N 35° 50′ O |
| Янв. 1864 Janv. | 577,04 | — 2,95 | + 4,8 | —12,6 | — 5,92 | —13,8 | 1,03 | 0,73 | 0,766 | 9 | 60 | 24 | 2 | 55 | » | » | » | 6 | » | » | 30 | N 43 23 O |
| Февр. Févr. | 581,09 | — 0,89 | + 6,0 | — 9,0 | — 3,23 | — 9,2 | 1,35 | 0,79 | 0,567 | 4 | 41 | 42 | » | 9 | » | » | 3 | 41 | 4 | 1 | 29 | S 47 38 E |
| Мартъ Mars | 575,05 | + 6,74 | +15,7 | — 0,7 | + 2,71 | — 1,3 | 2,28 | 0,70 | 1,012 | 5 | 62 | 26 | 4 | 25 | 2 | 2 | 1 | 18 | » | 7 | 34 | N 16 28 O |
| Апрѣль Avril | 572,54 | +10,66 | +18,4 | + 5,3 | + 6,21 | + 2,4 | 2,99 | 0,68 | 2,071 | 4 | 66 | 20 | 3 | 20 | 1 | 1 | 3 | 25 | 3 | 2 | 32 | S 65 42 E |
| Май Mai | 573,67 | +13,29 | +26,1 | + 6,2 | + 9,07 | + 4,4 | 3,87 | 0,72 | 3,708 | 8 | 58 | 27 | 7 | 19 | 2 | 1 | 5 | 17 | 2 | 4 | 36 | N 7 15 E |
| Іюнь Juin | 571,88 | +18,02 | +26,3 | +13,4 | +12,51 | + 9,8 | 4,81 | 0,63 | 4,384 | 3 | 78 | 9 | 11 | 30 | 4 | 1 | 1 | 12 | 1 | 8 | 22 | N 21 18 O |
| Іюль Juillet | 570,67 | +18,32 | +27,2 | +12,9 | +14,05 | +12,0 | 4,73 | 0,60 | 1,705 | 1 | 82 | 10 | 12 | 34 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 15 | 16 | N 13 45 O |
| Авг. Août | 572,84 | +20,09 | +27,7 | +14,2 | +14,60 | +12,2 | 4,82 | 0,54 | 0,475 | 7 | 81 | 5 | 13 | 11 | 5 | 1 | 4 | 14 | 2 | 5 | 38 | N 11 5 E |
| Сент. Sept. | 574,77 | +16,91 | +26,1 | + 8,5 | +11,96 | + 5,6 | 4,06 | 0,57 | 0,094 | 7 | 80 | 3 | 10 | 17 | 2 | » | 6 | 20 | 2 | 3 | 30 | N 46 24 E |
| Окт. Oct. | 575,14 | +11,63 | +22,2 | + 4,8 | + 8,27 | + 3,7 | 3,60 | 0,76 | 1,703 | 3 | 74 | 16 | 12 | 15 | 1 | 1 | 5 | 11 | 1 | 2 | 45 | N 11 19 O |
| Ноябрь Nov. | 577,41 | + 6,69 | +15,1 | — 1,8 | + 3,48 | — 2,2 | 2,46 | 0,77 | 0,490 | 11 | 57 | 22 | 8 | 14 | 2 | » | » | 18 | 3 | 4 | 41 | N 39 57 E |
| Зима Hiver | 577,77 | — 1,09 | + 6,8 | —12,6 | — 3,64 | —13,8 | 1,30 | 0,77 | 3,170 | 17 | 164 | 92 | 8 | 94 | 1 | » | 3 | 60 | 4 | 1 | 102 | N 34 21 O |
| Весна Print. | 573,75 | +10,23 | +26,1 | — 0,7 | + 6,00 | — 1,3 | 3,05 | 0,70 | 6,791 | 17 | 186 | 73 | 14 | 64 | 5 | 4 | 9 | 60 | 5 | 13 | 102 | N 13 51 E |
| Лѣто Été | 571,80 | +18,81 | +27,7 | +12,9 | +13,72 | + 9,8 | 4,79 | 0,59 | 6,564 | 11 | 241 | 24 | 36 | 75 | 11 | 4 | 7 | 34 | 5 | 28 | 76 | N 13 30 O |
| Осень Autom. | 575,77 | +11,74 | +26,1 | — 1,8 | + 7,90 | — 2,2 | 3,37 | 0,70 | 2,287 | 21 | 211 | 41 | 30 | 46 | 5 | 1 | 11 | 49 | 6 | 9 | 116 | N 21 22 E |
| Годъ Année | 574,77 | + 9,92 | +27,7 | —12,6 | + 6,00 | —13,8 | 3,13 | 0,69 | 18,812 | 66 | 802 | 230 | 88 | 279 | 22 | 9 | 30 | 203 | 20 | 51 | 396 | N 10 25 O |

## Баку. Bacou.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2ч b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дек. 1863 Déc. | 603,38 | + 3,89 | + 9,5 | — 1,2 | » | » | 2,16 | 0,85 | 0,920 | 6 | 54 | 33 | 26 | 7 | 1 | 2 | 25 | 5 | » | 1 | 26 | N 61° 16′ O |
| Янв. 1864 Janv. | 606,07 | — 0,71 | + 5,2 | — 6,6 | » | » | 1,48 | 0,86 | 0,950 | 5 | 51 | 37 | 37 | 14 | 4 | 9 | 9 | 2 | » | » | 18 | N 31 59 O |
| Фев. Février | 611,21 | + 1,01 | + 5,3 | — 2,6 | » | » | 1,69 | 0,86 | 0,240 | 10 | 36 | 41 | 15 | 1 | » | » | 9 | 4 | 4 | 7 | 47 | N 51 36 E |
| Мартъ Mars | 603,74 | + 5,06 | +14,1 | ∓ 0,0 | » | » | 2,32 | 0,78 | 0,435 | 6 | 58 | 23 | 27 | 2 | 2 | » | 24 | 6 | 1 | » | 25 | N 83 40 E |
| Апр. Avril | 600,60 | +10,56 | +18,5 | + 5,7 | » | » | 3,16 | 0,73 | » | 7 | 56 | 27 | 30 | 3 | » | 2 | 24 | 5 | » | 4 | 22 | N 25 1 E |
| Май Mai | 601,53 | +13,44 | +20,7 | + 8,3 | » | » | 3,98 | 0,72 | 0,470 | 17 | 60 | 13 | 33 | 1 | » | 4 | 17 | 2 | » | 1 | 32 | N 6 3 O |
| Іюнь Juin | 598,48 | +20,46 | +24,7 | +17,0 | » | » | 6,67 | 0,72 | 0,780 | 32 | 52 | 6 | 32 | 4 | » | 1 | 13 | 1 | » | » | 39 | N 7 49 O |
| Іюль Juillet | 596,82 | +20,91 | +25,2 | +17,9 | » | » | 6,27 | 0,66 | » | 40 | 49 | 1 | 54 | 7 | » | 2 | 10 | » | » | » | 17 | N 7 40 O |
| Авг. Août | 599,82 | +20,84 | +25,8 | +16,2 | » | » | 6,60 | 0,70 | » | 34 | 55 | 4 | 48 | 2 | » | 1 | 18 | 1 | » | » | 23 | N 2 40 O |
| Сент. Sept. | 602,14 | +18,14 | +24,7 | +13,5 | » | » | 5,72 | 0,72 | 0,680 | 16 | 63 | 11 | 35 | 2 | » | » | 32 | 2 | » | 1 | 18 | N 10 43 E |
| Окт. Oct. | 602,54 | +13,64 | +20,5 | + 8,0 | » | » | 4,45 | 0,79 | 1,060 | 3 | 63 | 27 | 40 | 1 | 2 | 2 | 21 | 2 | 5 | » | 20 | N 7 45 E |
| Нояб. Nov. | 605,85 | + 8,21 | +14,8 | + 1,6 | » | » | 2,99 | 0,81 | 1,170 | 3 | 47 | 34 | 27 | 5 | » | 2 | 29 | » | » | 5 | 16 | N 20 44 O |
| Зима Hiver | 606,89 | + 1,40 | + 9,5 | — 6,6 | » | » | 1,78 | 0,86 | 2,110 | 21 | 141 | 111 | 78 | 22 | 5 | 11 | 43 | 11 | 4 | 8 | 91 | N 15 0 O |
| Весна Print. | 601,96 | + 9,69 | +20,7 | ∓ 0,0 | » | » | 3,15 | 0,74 | 0,905 | 30 | 174 | 63 | 90 | 6 | 2 | 6 | 65 | 13 | 1 | 5 | 79 | N 9 25 E |
| Лѣто Été | 598,37 | +20,74 | +25,8 | +16,2 | » | » | 6,51 | 0,69 | 0,780 | 106 | 156 | 11 | 134 | 13 | » | 4 | 41 | 2 | » | » | 79 | N 6 11 O |
| Осень Autom. | 603,51 | +13,33 | +24,7 | + 1,6 | » | » | 4,39 | 0,77 | 2,910 | 22 | 173 | 72 | 102 | 8 | 2 | 4 | 82 | 4 | 5 | 6 | 54 | N 3 47 E |
| Годъ Année | 602,58 | + 11,29 | +25,8 | — 6,6 | » | » | 3,96 | 0,76 | 6,705 | 179 | 644 | 257 | 404 | 49 | 9 | 25 | 231 | 30 | 10 | 19 | 303 | N 5 14 O |

## Александрополь. Alexandropol.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1ч b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дек. 1863 Déc. | 499,52 | — 5,55 | + 4,2 | —17,8 | » | » | 0,97 | 0,72 | 0,315 | 18 | 33 | 42 | » | » | » | 4 | » | » | » | 11 | 78 | N 45° 0′ E |
| Янв. 1864 Janv. | 500,06 | —13,70 | — 1,0 | —24,8 | » | » | 0,31 | 0,36 | 0,430 | 43 | 23 | 27 | » | » | » | 2 | » | » | » | 9 | 82 | N 45 0 E |
| Февр. Févr. | 502,80 | — 9,55 | — 0,1 | —21,6 | » | » | 0,34 | 0,30 | 0,135 | 17 | 25 | 45 | » | » | » | 1 | » | » | » | 6 | 80 | N 45 0 E |
| Мартъ Mars | 500,61 | — 1,08 | + 9,8 | —11,8 | » | » | 1,36 | 0,67 | 0,790 | 21 | 38 | 34 | » | » | » | 4 | » | » | » | 15 | 74 | N 45 0 E |
| Апр. Avril | 498,39 | + 5,36 | +12,7 | — 0,3 | » | » | 2,12 | 0,72 | 0,690 | 12 | 35 | 43 | » | » | » | 16 | » | » | » | 17 | 57 | N 45 0 E |
| Май Mai | 500,08 | + 8,38 | +18,2 | — 0,4 | » | » | 2,69 | 0,71 | 0,977 | 12 | 47 | 34 | » | » | » | 4 | » | » | » | 27 | 62 | N 45 0 E |
| Іюнь Juin | 500,09 | +11,93 | +18,9 | + 6,2 | » | » | 3,42 | 0,68 | 0,870 | 27 | 42 | 21 | 8 | » | » | 1 | » | » | » | 26 | 55 | N 34 33 E |
| Іюль Juill. | 498,56 | +13,38 | +20,5 | + 7,8 | » | » | 3,77 | 0,66 | 1,325 | 29 | 57 | 7 | 1 | » | » | 1 | » | » | » | 41 | 50 | N 44 0 E |
| Авг. Août | 500,73 | +14,87 | +23,5 | + 6,3 | » | » | 3,82 | 0,61 | 0,890 | 36 | 46 | 11 | » | » | » | 2 | » | » | » | 65 | 26 | N 45 0 E |
| Сент. Sept. | 501,92 | +12,54 | +20,9 | + 5,0 | » | » | 3,12 | 0,59 | 0,390 | 45 | 32 | 13 | » | » | » | 4 | » | » | » | 31 | 55 | N 45 0 E |
| Окт. Oct. | 501,81 | + 7,67 | +15,7 | + 0,9 | » | » | 2,45 | 0,69 | 3,660 | 10 | 45 | 38 | » | » | » | 8 | » | » | » | 15 | 70 | N 45 0 E |
| Нояб. Nov. | 502,49 | + 3,32 | + 9,9 | — 4,9 | » | » | 1,87 | 0,74 | 0,690 | 32 | 26 | 32 | » | » | » | 1 | » | » | » | 12 | 77 | N 45 0 E |
| Зима Hiver | 500,79 | — 9,60 | + 4,2 | —24,8 | » | » | 0,54 | 0,46 | 0,880 | 78 | 81 | 114 | » | » | » | 7 | » | » | » | 26 | 240 | N 45 0 E |
| Весна Print. | 499,69 | + 4,22 | +18,2 | —11,8 | » | » | 2,06 | 0,70 | 2,457 | 45 | 120 | 111 | » | » | » | 24 | » | » | » | 59 | 193 | N 45 0 E |
| Лѣто Été | 499,79 | +13,39 | +23,5 | + 6,2 | » | » | 3,67 | 0,65 | 3,085 | 92 | 145 | 39 | 9 | » | » | 4 | » | » | » | 132 | 131 | N 42 17 E |
| Осень Autom. | 502,07 | + 7,84 | +20,9 | — 4,9 | » | » | 2,48 | 0,67 | 4,740 | 87 | 103 | 83 | » | » | » | 13 | » | » | » | 58 | 202 | N 45 0 E |
| Годъ Année | 500,58 | + 3,96 | +23,5 | —24,8 | » | » | 2,19 | 0,62 | 11,162 | 302 | 449 | 347 | 9 | » | » | 48 | » | » | » | 275 | 766 | N 43 26 E |

## Кутаисъ. Koutaïse.

| | B | T | $T_1$ | $t_7$ | (t) | t— | e″ | $\frac{e''}{e}$ | P | ○ | ◒ | ● | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | Φ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Янв. 1864 Janv. | » | — 1,92 | + 4,2 | — 7,2 | » | » | » | 0,87 | 4,551 | 13 | 15 | 29 | 11 | 9 | » | 1 | » | » | 4 | 14 | 28 | N 14° 20′ E |
| Февр. Fevr. | » | + 2,82 | + 9,4 | — 5,8 | » | » | » | 0,57 | 0,067 | 50 | 29 | 8 | 5 | 2 | » | » | » | » | 60 | 14 | 6 | N 76 37 E |
| Мартъ Mars | » | + 8,82 | +17,8 | — 0,2 | » | » | » | 0,65 | 6,871 | 32 | 39 | 22 | 21 | 12 | 8 | » | » | » | 29 | 18 | 5 | N 30 51 E |
| Апр. Avril | » | +11,38 | +20,3 | + 7,0 | » | » | » | 0,63 | 0,769 | 23 | 42 | 25 | 20 | 9 | 15 | » | 2 | 1 | 25 | 6 | 12 | N 17 8 E |
| Май Mai | 594,74 | +13,96 | +27,2 | + 5,4 | » | » | 4,68 | 0,71 | 3,243 | 24 | 46 | 23 | 17 | 8 | 25 | 3 | 2 | 1 | 14 | 6 | 17 | N 31 59 O |
| Іюнь Juin | 593,46 | +17,68 | +27,8 | +12,5 | » | » | 5,33 | 0,73 | 10,220 | 30 | 42 | 18 | 23 | 3 | 33 | 2 | 3 | 2 | 18 | 2 | 4 | N 37 11 O |
| Іюль Juillet | 593,18 | +17,19 | +26,2 | +13,1 | » | » | 5,44 | 0,77 | 5,061 | 32 | 31 | 30 | 17 | 6 | 43 | 3 | 2 | » | 11 | 1 | 10 | N 64 44 O |
| Авг. Août | 593,86 | +19,14 | +28,2 | +13,6 | » | » | 6,17 | 0,75 | 0,693 | 32 | 31 | 30 | 10 | 5 | 44 | 3 | 2 | » | 15 | 3 | 11 | N 70 31 O |
| Сент. Sept. | 591,90 | +16,91 | +23,5 | +10,3 | +13,07 | + 8,0 | 5,42 | 0,77 | 4,502 | 48 | 25 | 17 | 16 | 12 | 19 | 7 | 4 | 2 | 24 | 3 | 2 | N 16 50 O |
| Окт. Oct. | 592,19 | +12,86 | +22,5 | + 7,0 | + 9,26 | + 5,0 | 4,14 | 0,79 | 8,820 | 25 | 35 | 33 | 19 | 6 | 5 | 5 | 1 | 5 | 12 | 36 | 4 | N 34 47 E |
| Нояб. Nov. | 593,78 | +10,16 | +18,3 | + 3,1 | + 6,27 | + 0,5 | 2,86 | 0,68 | 7,280 | 47 | 24 | 19 | 23 | » | 5 | 10 | 3 | 2 | 24 | 16 | 7 | N 47 17 E |
| Зима Hiver | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Весна Print | » | +11,39 | +27,2 | — 0,2 | » | » | » | 0,66 | 10,883 | 79 | 127 | 70 | 58 | 29 | 48 | 3 | 4 | 2 | 68 | 30 | 34 | N 12 14 E |
| Лѣто Été | 593,50 | +18,00 | +28,2 | +12,5 | » | » | 5,65 | 0,75 | 15,974 | 94 | 104 | 78 | 50 | 14 | 120 | 8 | 7 | 2 | 44 | 6 | 25 | N 59 45 O |
| Осень Autom. | 592,62 | +13,31 | +23,5 | + 3,1 | + 9,53 | + 0,5 | 4,14 | 0,75 | 20,602 | 120 | 84 | 69 | 58 | 18 | 29 | 22 | 8 | 9 | 60 | 55 | 13 | N 31 4 E |
| Годъ Année | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |

## Ставрополь. Stavropol.

| | B | T | $T_1$ | $t_7$ | (t) | t— | e″ | $\frac{e''}{e}$ | P | ○ | ◒ | ● | N | NO | O | SO | S | SE | E | NE | C | Φ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дек. 1863 Déc. | 561,50 | — 1,39 | + 6,3 | — 7,8 | » | » | 1,32 | 0,80 | 1,620 | 4 | 39 | 50 | » | 3 | 26 | 13 | 9 | 23 | » | » | 19 | S 33° 9′ O |
| Янв. 1864 Janv. | 567,74 | — 7,72 | + 3,5 | —20,5 | » | » | 0,78 | 0,73 | 1,480 | 22 | 42 | 29 | 3 | 9 | 34 | 9 | 6 | 5 | 1 | 2 | 24 | S 82 52 O |
| Февр. Févr. | 570,35 | — 2,65 | + 6,0 | —11,2 | » | » | 1,22 | 0,82 | 0,680 | 19 | 41 | 27 | » | » | 4 | 5 | 12 | 29 | 14 | » | 23 | S 36 52 E |
| Мартъ Mars | 565,56 | + 4,87 | +15,0 | — 4,4 | » | » | 2,11 | 0,75 | 1,755 | 22 | 43 | 28 | 5 | 5 | 6 | 10 | 15 | 15 | 7 | » | 30 | S 2 23 E |
| Апр. Avril | 563,78 | + 8,74 | +16,6 | + 1,6 | » | » | 2,47 | 0,66 | 0,235 | 21 | 61 | 8 | 5 | 11 | 14 | 3 | 4 | 13 | 20 | » | 20 | S 64 45 E |
| Май Mai | 565,39 | +11,70 | +24,8 | + 4,5 | » | » | 3,03 | 0,63 | 1,258 | 17 | 68 | 5 | 8 | 6 | 9 | » | 11 | 15 | 14 | 2 | 27 | S 60 19 E |
| Іюнь Juin | 563,85 | +17,38 | +24,6 | +12,1 | » | » | 5,21 | 0,72 | 3,745 | 6 | 83 | 1 | 7 | 12 | 4 | 5 | 3 | 28 | 4 | 1 | 26 | S 40 5 E |
| Іюль Juillet | 562,62 | +15,91 | +24,4 | +10,3 | » | » | 4,48 | 0,68 | 3,540 | 13 | 76 | 4 | 4 | 11 | 18 | 22 | 3 | 12 | 5 | 2 | 16 | S 62 24 O |
| Авг. Aout | 564,99 | +17,97 | +26,2 | +11,7 | » | » | 4,13 | 0,54 | 0,750 | 40 | 48 | 2 | 3 | 9 | 3 | 10 | 6 | 15 | 16 | 6 | 22 | S 54 57 E |
| Сент. Sept. | 566,21 | +13,13 | +20,7 | + 6,4 | » | » | 3,92 | 0,73 | 3,030 | 32 | 51 | 7 | 4 | 12 | 8 | 2 | 3 | 21 | 7 | 13 | 20 | N 79 37 E |
| Окт. Oct. | 565,45 | + 7,95 | +19,8 | + 1,4 | » | » | 3,00 | 0,83 | 2,180 | 7 | 50 | 36 | 2 | 16 | 6 | 8 | 6 | 21 | 3 | 4 | 27 | S 12 28 O |
| Нояб. Nov. | 567,81 | + 2,43 | +15,0 | — 7,9 | » | » | 1,85 | 0,80 | 0,980 | 15 | 37 | 38 | » | 14 | 7 | 5 | 8 | 14 | 12 | 4 | 26 | S 26 18 E |
| Зима Hiver | 566,53 | — 3,92 | + 6,3 | —20,5 | » | » | 1,11 | 0,78 | 3,780 | 45 | 122 | 106 | 3 | 12 | 64 | 27 | 27 | 57 | 15 | 2 | 66 | S 25 24 O |
| Весна Print. | 564,91 | + 8,44 | +24,8 | — 4,4 | » | » | 2,54 | 0,68 | 3,248 | 60 | 172 | 41 | 18 | 22 | 29 | 13 | 30 | 41 | 41 | 2 | 77 | S 28 4 E |
| Лѣто Été | 563,82 | +17,09 | +26,2 | +10,3 | » | » | 4,61 | 0,65 | 8,035 | 59 | 207 | 7 | 14 | 32 | 25 | 37 | 12 | 55 | 25 | 9 | 64 | S 5 52 O |
| Осень Autom. | 566,49 | + 7,84 | +20,7 | — 7,9 | » | » | 2,92 | 0,79 | 6,190 | 54 | 138 | 81 | 6 | 42 | 21 | 15 | 17 | 56 | 22 | 21 | 73 | S 42 7 E |
| Годъ Année | 565,44 | + 7,36 | +26,2 | —20,5 | » | » | 2,80 | 0,72 | 21,253 | 218 | 639 | 235 | 41 | 108 | 139 | 92 | 86 | 209 | 103 | 34 | 280 | S 2 2 O |

## Сравнительная таблица. Tableau comparatif.

| Названіе мѣстъ. Noms des lieux. | Сѣверная широта. Latitude. | Долгота отъ Ферро. Longit. de l'île de Fer. | Высота надъ уровн. моря въ русск. фут. Altitude pieds russes. | Средняя температура. Température moyenne. | | | | | Средняя высота барометра. Hauteur barométrique moyenne | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Зима. Hiver. | Весна. Print. | Лѣто. Été. | Осень. Autom. | Годъ. Année. | Зима. Hiver. | Весна. Print. | Лѣто. Été. | Осень. Autom. | Годъ. Année. |
| Тифлисъ. Tiflis. | 41° 43′ | 62° 27′ | 1330 | — 1,09 | +10,23 | +18,81 | +11,74 | + 9,92 | 577,77 | 573,75 | 571,80 | 575,77 | 574,77 |
| Баку. Bacou | 40 22 | 67 30 | —53 | + 1,40 | + 9,69 | +20,74 | +13,33 | +11,29 | 606,89 | 601,96 | 598,37 | 603,51 | 602,68 |
| Александр. Alex | 40 48 | 61 29 | 5010 | — 9,60 | + 4,22 | +13,39 | + 7,84 | + 3,96 | 500,79 | 499,69 | 499,79 | 502,07 | 500,58 |
| Кутаисъ. Kout. | 42 31 | 60 27 | 450 | » | +11,39 | +18,00 | +13,31 | » | » | » | 593,50 | 592,62 | » |
| Ставроп. Stavr. | 45 3 | 59 39 | 2000 | — 3,92 | + 8,44 | +17,09 | + 7,84 | + 7,36 | 566,53 | 564,91 | 563,82 | 566,49 | 565,44 |

II 236

# ОГЛАВЛЕНІЕ.


| | Стр. |
|---|---|
| Мѣстоположенія метеорологическихъ станцій и формулы, по которымъ вычислены среднія. | |
| Среднія наблюденія за Декабрь 1863 | 1 |
| » » » Январь 1864 | 6 |
| » » » Февраль | 10 |
| Мѣсячныя среднія за Дек. 1863, Янв. и Февр. 1864. | 15 |
| Среднія наблюденія за Мартъ | 19 |
| » » » Апрѣль | 23 |
| » » » Май | 28 |
| Мѣсячныя среднія за Мартъ, Апрѣль и Май | 33 |
| Среднія наблюденія за Іюнь | 37 |
| » » » Іюль | 41 |
| » » » Августъ | 46 |
| Мѣсячныя среднія за Іюнь, Іюль и Августъ. | 51 |
| Среднія наблюденія за Сентябрь | 55 |
| » » » Октябрь | 59 |
| » » » Ноябрь | 64 |
| Мѣсячныя среднія за Сентябрь, Октябрь и Ноябрь | 69 |


## Корреспонденція.


| | |
|---|---|
| Выписки изъ наблюденій и выводовъ. Тифлисъ 1864 года. | I |
| Крайнія 1864 года въ Тифлисѣ | XVII |
| Выводы и метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ на Кавказскомъ Краѣ | XXIV |


# TABLES DES MATIÈRES.


| | Page. |
|---|---|
| Position géographique des stations météorologiques et formules avec lesquelles on a calculé les moyennes. | |
| Moyennes quotidiennes de Décembre 1863 | 1 |
| » » » Janvier 1864 | 6 |
| » » » Février | 10 |
| Moyennes mensuelles Déc., 1863. Janv. et Févr. 1864 | 15 |
| Moyennes quotidiennes de Mars | 19 |
| » » » Avril | 23 |
| » » » Mai | 28 |
| Moyennes mensuelles de Mars, Avril et Mai. | 33 |
| Moyennes quotidiennes de Juin | 37 |
| » » » Juillet | 41 |
| » » » Août | 46 |
| Moyennes mensuelles de Juin, Juillet et Août | 51 |
| Moyennes quotidiennes de Septembre. | 55 |
| » » » Octobre | 59 |
| » » » Novembre | 64 |
| Moyennes mensuelles de Sept., Octobre et Novembre | 69 |


## Correspondance.


| | |
|---|---|
| Résultats météorologiques obtenus à Tiflis dans le courant de l'année 1864 par Mr. Moritz. | I |
| Extrêmes journalières de la pression atmosphérique, de la pression des vapeurs d'eau répandues dans l'air et de l'humidité relative, observées à Tiflis, pendant l'année 1864 | XVII |
| Moyennes des observations météorologiques faites dans les provinces Caucasiennes | XXIV |